



Ertan Yıldırım

Prof. Dr. · Bahçe Bitkileri Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Ziraat Fakültesi Dekanlığı · Bahçe Bitkileri Bölümü Başkanlığı · Bahçe Bitkileri Ana Bilim Dalı Başkanlığı

İş telefonu: 04422312718 · Ofis: Bahçe Bitkileri Bölümü

ORCID: 0000-0003-3369-0645 · Scopus Yazar ID: 8720757200 · Publons / ResearcherID: J-1812-2017 · Google

Scholar ID: 3uCEo_wAAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 9883

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/ertanyil>

Genel Bakış

Görev yeri: Prof. Dr. · Ziraat Fakültesi Dekanlığı · Bahçe Bitkileri Bölümü Başkanlığı · Bahçe Bitkileri Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Prof. Dr. · Ziraat Fakültesi Dekanlığı · Bahçe Bitkileri Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Horticulture

Scopus Konu Alanları (ASJC): Horticulture

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (1997 – 2003)

Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü · Bahçe Bitkileri Ana Bilim Dalı Başkanlığı
Türkiye

2. **Yüksek Lisans** (1994 – 1996)

Süleyman Demirel Üniversitesi · Türkiye

3. **Lisans** (1987 – 1991)

Atatürk Üniversitesi · Ziraat Fakültesi Dekanlığı · Bahçe Bitkileri Bölümü Başkanlığı
Türkiye

Yabancı Diller

1. **İngilizce** (2008)

C1 — İleri · ÜDS

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

1. **Tarımda Yapay Zeka** (2025)

Mesleki Eğitim · Türkiye

2. **Hukukta Yapay zeka** (2025)

Mesleki Eğitim · Türkiye

3. **Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliğinde yapay zeka** (2025)

Mesleki Eğitim · Türkiye

4. **Sağlıkta Yapay Zeka** (2025)

Mesleki Eğitim · Türkiye

5. **Enerjide Yapay zeka** (2025)

Mesleki Eğitim · Türkiye

6. **Güvenili Yapay Zeka** (2025)

Mesleki Eğitim · Türkiye

7. **Devlet Malını Koruma ve Tasarruf Tedbirleri** (2024)

Mesleki Eğitim · Türkiye

8. **Günlük Hayatta ve Kamu Binalarında Enerji Verimliliği** (2024)

Mesleki Eğitim · Türkiye

9. **Günlük Hayatta Su Verimliliği** (2024)

Mesleki Eğitim · Türkiye

10. **Çevre ve Sıfır Atık** (2024)

Mesleki Eğitim · Türkiye

11. **Intensive Horticulture and The Environment** (2006)

Eğitim Yönetimi ve Planlama · İspanya

Yaptığı Tezler

1. **Bazı Birlikte Yetiştirme Sistemlerinin Bazı Sebze Türlerinde Bitki Gelişimine Mineral Madde Alınımına, Alan Kullanımına, Ekonomik Dönüşüme ve Verime Etkisi** (2003)

Ertan Yıldırım

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: İSMAİL GÜVENÇ · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Isparta ve yöresinde sebze olarak tüketilen yabani otlar üzerine bir araştırma** (1996)

Ertan Yıldırım

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: HÜSEYİN PADEM · Devam ediyor · Süleyman Demirel Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. **BÜYÜMEYİ DÜZENLEYİCİ MADDELERİN BAHÇE BİTKİLERİNDE KULLANILMASI VE ÖNEMİ** (2025)

Ertan Yıldırım

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

2. **Kendi Sebzemi Yetiştiriyorum: Hobi Sebze Yetiştiriciliği** (2024)

Ertan Yıldırım

Verdiği Ders · Lisans

3. **Mezuniyet Çalışması I** (2024)

Ertan Yıldırım

Verdiği Ders · Lisans

4. **SEBZE TOHUMCULUĞU VE TOHUMLUK KALİTESİ** (2024)

Ertan Yıldırım

Verdiği Ders · Doktora

5. **Bahçe Bitkileri** (2024)

Ertan Yıldırım

Verdiği Ders · Lisans

6. **Bahçe Bitkileri Genetik Kaynakları** (2024)

Ertan Yıldırım

Verdiği Ders · Lisans

7. **Sıcak İklim Sebze Türleri** (2024)

Ertan Yıldırım

Verdiği Ders · Lisans

8. **Vegetable Cultivation** (2023)

Ertan Yıldırım

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

9. **Sebze Tohum Teknolojileri** (2023)

Ertan Yıldırım

Verdiği Ders · Lisans

10. **Mezuniyet Çalışması II** (2023)

Ertan Yıldırım

Verdiği Ders · Lisans

11. **Bahçe Ürünlerinin Muhafazası ve Pazara Hazırlanması** (2023)

Ertan Yıldırım

Verdiği Ders · Lisans

12. **Bahçe Bitk. Eko. ve Fizy. Esas** (2023)

Ertan Yıldırım

Verdiği Ders · Lisans

13. **Mühendislikte Tasarım** (2023)

Ertan Yıldırım

Verdiği Ders · Lisans

14. **Bahçe Bitkilerinin Islahı** (2023)

Ertan Yıldırım

Verdiği Ders · Lisans

15. **Kendi Sebzemi Yetiştiriyorum: Hobi Sebze Yetiştiriciliği** (2023)

Ertan Yıldırım

Verdiği Ders · Lisans

16. **Fide Üretim Tekniği** (2023)

Ertan Yıldırım

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

17. **Sebze Tohum Teknolojileri** (2022)

Ertan Yıldırım

Verdiği Ders · Lisans

18. **Kendi Sebzemi Yetiştiriyorum: Hobi Sebze Yetiştiriciliği** (2022)

Ertan Yıldırım

Verdiği Ders · Lisans

19. **SEBZE FİZYOLOJİSİ** (2022)
Ertan Yıldırım
Verdiği Ders · Doktora
20. **BAHÇE BİTKİLERİNİN BİYOLOJİK VE FİZYOLOJİK ESASLAR** (2022)
Ertan Yıldırım
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
21. **Hibrit Sebze Tohum Üretim Tekniği** (2021)
Ertan Yıldırım
Verdiği Ders · Lisans
22. **SEBZE FİZYOLOJİSİ** (2021)
Ertan Yıldırım
Verdiği Ders · Doktora
23. **Bahçe Ürünleri Muhafaza ve Pazara Hazırlama** (2021)
Ertan Yıldırım
Verdiği Ders · Lisans
24. **Mezuniyet Çalışması I** (2021)
Ertan Yıldırım
Verdiği Ders · Lisans
25. **Bahçe Bitkileri Üretim Teknikleri I** (2021)
Ertan Yıldırım
Verdiği Ders · Lisans
26. **Sebze Tohumculuğu** (2021)
Ertan Yıldırım
Verdiği Ders · Lisans
27. **Fide Üretim Tekniği** (2021)
Ertan Yıldırım
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
28. **SEBZE ISLAHI** (2021)
Ertan Yıldırım
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
29. **Sıcak İklim Sebze Türleri** (2021)
Ertan Yıldırım
Verdiği Ders · Lisans
30. **Bahçe Bitkileri Üretim Teknikleri II** (2021)
Ertan Yıldırım
Verdiği Ders · Lisans
31. **Mezuniyet Çalışması (Yıllık)** (2020)
Ertan Yıldırım
Verdiği Ders · Lisans
32. **Bahçe Bitkileri Üretim Teknikleri II** (2020)
Ertan Yıldırım
Verdiği Ders · Lisans

33. **ÖRTÜ ALTINDA BİTKİSEL ÜRETİM VE ALTERNATİF UYGULAMALAR** (2020)

Ertan Yıldırım

Verdiği Ders · Doktora

34. **Genel Sebzecilik** (2020)

Ertan Yıldırım

Verdiği Ders · Lisans

35. **Sıcak İklim Sebze Türleri** (2020)

Ertan Yıldırım

Verdiği Ders · Lisans

36. **SEBZE TOHUM DEPOLAMA İLKELERİ** (2020)

Ertan Yıldırım

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

37. **Bahçe Bitkileri Islahı** (2020)

Ertan Yıldırım

Verdiği Ders · Lisans

38. **Bahçe Bitkileri Üretim Teknikleri I** (2020)

Ertan Yıldırım

Verdiği Ders · Lisans

39. **ÖRTÜ ALTINDA BİTKİSEL ÜRETİM VE ALTERNATİF UYGULAMALAR** (2020)

Ertan Yıldırım

Verdiği Ders · Doktora

40. **Sebze ve Meyve Yetiştiriciliği** (2020)

Ertan Yıldırım

Verdiği Ders · Lisans

41. **Hibrit Sebze Tohum Üretim** (2020)

Ertan Yıldırım

Verdiği Ders · Lisans

42. **Bahçe Bitkileri Islahı** (2020)

Ertan Yıldırım

Verdiği Ders · Lisans

43. **Fide Üretim Tekniği** (2019)

Ertan Yıldırım

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

44. **MEZUNİYET ÇALIŞMASI** (2019)

Ertan Yıldırım

Verdiği Ders · Lisans

45. **SEBZE TOHUMCULUĞU VE TOHUMLUK KALİTESİ** (2019)

Ertan Yıldırım

Verdiği Ders · Doktora

46. **Bahçe Bitk. Eko. ve Fizy. Esas.** (2019)

Ertan Yıldırım

Verdiği Ders · Lisans

47. **MEZUNİYET ÇALIŞMASI** (2019)

Ertan Yıldırım

Verdiği Ders · Lisans

48. **Bahçe Bitk. Eko. ve Fizy. Esas.** (2019)

Ertan Yıldırım

Verdiği Ders · Lisans

49. **Sıcak İklim Sebze Türleri** (2019)

Ertan Yıldırım

Verdiği Ders · Lisans

50. **Sıcak İklim Sebzeleri** (2018)

Ertan Yıldırım

Verdiği Ders · Lisans

51. **Fide Yetiştirme Tekniği** (2018)

Ertan Yıldırım

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

52. **Bahçe Bitkilerinin Ekolojik ve Fizyolojik Esasları** (2018)

Ertan Yıldırım

Verdiği Ders · Lisans

53. **Genel Sebzecilik** (2018)

Ertan Yıldırım

Verdiği Ders · Lisans

54. **Tohum Depolama İlkeleri** (2018)

Ertan Yıldırım

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Prof. Dr.** (2013 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Bahçe Bitkileri Bölümü Başkanlığı

2. **Prof. Dr.** (1992 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Bahçe Bitkileri Bölümü Başkanlığı > Bahçe Bitkileri Ana Bilim Dalı Başkanlığı

3. **Doç. Dr.** (2010 – 2013)

Atatürk Üniversitesi > Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Bahçe Bitkileri Bölümü Başkanlığı

4. **Doç. Dr.** (2008 – 2010)

Atatürk Üniversitesi > İspir Hamza Polat Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü

5. **Yrd. Doç. Dr.** (2003 – 2007)

Atatürk Üniversitesi > İspir Hamza Polat Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü

6. **Araştırma Görevlisi** (1998 – 2003)

Atatürk Üniversitesi > İspir Hamza Polat Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – Devam ediyor)

Ertan Yıldırım

Akademik İdari Deneyim · Diğer · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)

Ertan Yıldırım

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)

Ertan Yıldırım

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Stratejik Plan Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)

Ertan Yıldırım

Akademik İdari Deneyim · Performans Değerlendirme Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)

Ertan Yıldırım

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Kalite Komisyonu Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)

Ertan Yıldırım

Akademik İdari Deneyim · Erasmus Programı Kurum Koordinatörü · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)

Ertan Yıldırım

Akademik İdari Deneyim · Program Akreditasyonu-Özdeğerlendirme Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)

Ertan Yıldırım

Akademik İdari Deneyim · Rektörlüğe Bağlı Koordinatör · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. **Akademik İdari Deneyim** (2020 – Devam ediyor)

Ertan Yıldırım

Akademik İdari Deneyim · Mevlana Değişim Programı Kurum Koordinatörü · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

10. **Akademik İdari Deneyim** (2020 – Devam ediyor)

Ertan Yıldırım

Akademik İdari Deneyim · Farabi Programı Kurum Koordinatörü · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

11. **Akademik İdari Deneyim** (2020 – Devam ediyor)

Ertan Yıldırım

Akademik İdari Deneyim · Birim Kalite Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

12. **Akademik İdari Deneyim** (2020 – 2021)

Ertan Yıldırım

Akademik İdari Deneyim · Anabilim/Bilim Dalı Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

13. **Akademik İdari Deneyim** (2020 – Devam ediyor)

Ertan Yıldırım

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

14. **Akademik İdari Deneyim** (2020 – Devam ediyor)

Ertan Yıldırım

Akademik İdari Deneyim · Diğer Akademik Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

15. **Akademik İdari Deneyim** (2017 – 2018)

Ertan Yıldırım

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkan Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

16. **Akademik İdari Deneyim (2016)**

Ertan Yıldırım

Akademik İdari Deneyim · Rektörlük Kalite Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

17. **Akademik İdari Deneyim (2016 – Devam ediyor)**

Ertan Yıldırım

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

18. **Akademik İdari Deneyim (2015 – 2021)**

Ertan Yıldırım

Akademik İdari Deneyim · Erasmus Programı Kurum Koordinatörü · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

19. **Akademik İdari Deneyim (2015 – 2021)**

Ertan Yıldırım

Akademik İdari Deneyim · Farabi Programı Kurum Koordinatörü · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

20. **Akademik İdari Deneyim (2015 – 2021)**

Ertan Yıldırım

Akademik İdari Deneyim · Mevlana Değişim Programı Kurum Koordinatörü · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

21. **Akademik İdari Deneyim (2015 – 2016)**

Ertan Yıldırım

Akademik İdari Deneyim · BAP Alt Komisyon Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

22. **Akademik İdari Deneyim (2015 – 2016)**

Ertan Yıldırım

Akademik İdari Deneyim · Yüksekokul Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

23. **Akademik İdari Deneyim (2014 – 2016)**

Ertan Yıldırım

Akademik İdari Deneyim · Enstitü Müdürü · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

24. **Akademik İdari Deneyim (2012 – 2015)**

Ertan Yıldırım

Akademik İdari Deneyim · Enstitü Müdür Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

25. **Akademik İdari Deneyim (2012 – 2016)**

Ertan Yıldırım

Akademik İdari Deneyim · Etik Kurul Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

26. **Akademik İdari Deneyim (2011 – Devam ediyor)**

Ertan Yıldırım

Akademik İdari Deneyim · Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

27. **Akademik İdari Deneyim (2010 – Devam ediyor)**

Ertan Yıldırım

Akademik İdari Deneyim · Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

28. **Akademik İdari Deneyim (2008 – 2011)**

Ertan Yıldırım

Akademik İdari Deneyim · MYO Müdürü · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

29. **Akademik İdari Deneyim (2008)**

Ertan Yıldırım

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Akademi Dışı Deneyim

1. **DANIŞMA KURULU ÜYESİ** (2018 – 2021)
Ertan Yıldırım
Akademi Dışı Deneyim · Diğer · TÜBİTAK · Türkiye
2. **ERASMUS** (2014)
Ertan Yıldırım
Akademi Dışı Deneyim · Macaristan, Kapoşvar Üniversitesi
3. **ERASMUS** (2012)
Ertan Yıldırım
Akademi Dışı Deneyim · İtalya Padova Üniversitesi
4. **ÖĞRETİM ÜYESİ** (2004 – 2005)
Ertan Yıldırım
Akademi Dışı Deneyim · CORNELL UNIVERSITY

Yönetilen Tezler

1. **FARKLI SULAMA SEVİYELERİNİN TEREDE (Lepidium sativum) BİTKİ GELİŞİMİ, VERİM VE KALİTE ÜZERİNE ETKİSİ** (2022 – Devam ediyor)
Ertan Yıldırım
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: YAVUZ SELİM KAVAK · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Erzincan Ergen Dağı yöresinde sebze olarak tüketilen yabani otların morfolojik özelliklerinin ve besin değerlerinin belirlenmesi** (2021 – Devam ediyor)
Ertan Yıldırım
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: HAZEL NAS · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
3. **Dünya ve Türkiye'de organik tarım: Organik sebze yetiştiriciliği, mevcut durumu sorunları ve çözüm önerileri** (2021 – Devam ediyor)
Ertan Yıldırım
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: İLKER HÜNDÜR · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **Farklı biyostimulant uygulamalarının kıvrıkcık salatada verim ve kalite üzerine etkileri** (2021 – Devam ediyor)
Ertan Yıldırım
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: ZEYNEL ÖZMEN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **Hümk asit uygulamalarının ağır metal stresi altında yetiştirilen terede bitki gelişimi ile bazı fizyolojik ve biyokimyasal özellikler üzerine etkileri** (2020 – Devam ediyor)
Ertan Yıldırım
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: ZEYNEP ALIM · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
6. **Biber fidelerinde kuraklık ve tuz stresinin bitki gelişimi, besin maddesi içeriği, bazı biyokimyasal ve fizyolojik özellikleri üzerine etkisi** (2019 – Devam ediyor)
Ertan Yıldırım
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: GÖKÇE AKGÜL · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
7. **Ağır metal stresinin roka (Eruca sativa L.)'da bitki gelişimi ve fizyolojisi üzerine etkisi** (2019 – Devam ediyor)
Ertan Yıldırım
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: TAYFUN BALCI · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **Erzurum fasulye (*Phaseolus vulgaris* L.) popölasyonunun morfolojik, moleköl karakterizasyonu ve seleksiyonu** (2019 – Devam ediyor)
Ertan Yıldırım
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: RAZİYE KUL · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **Ekim öncesi uygulamaların tuzlu koşullarda patlıcan (*Solanum melongena* L.)'da tohum çimlenmesi ve fide gelişimi üzerine etkisi** (2019 – Devam ediyor)
Ertan Yıldırım
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: FİGEN GÜL · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **Kuraklık stresinin fasulyede bitki gelişimi ile bazı fizyolojik ve biyokimyasal özellikler üzerine etkisi / The effect of drought stress on plant growth, some physiological and biochemical properties of bean** (2019 – Devam ediyor)
Ertan Yıldırım
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: SİMA CAŞKA KILIÇASLAN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **Kurak koşullarda yetiştirilen biber fidelerinde metil amin uygulamalarının bitki gelişimi ile bazı fizyolojik ve biyokimyasal özellikleri üzerine etkisi** (2019 – Devam ediyor)
Ertan Yıldırım
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: AYL A GÜR · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **Tuz stresinin biberde bitki gelişimi, fizyolojik ve biokimyasal özellikler, dna metilasyonu ile tohum çimlenmesi üzerine etkisi** (2019 – Devam ediyor)
Ertan Yıldırım
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: MOSTAFA KAMAL SHAMS · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **Kuraklık stresinin fasulyede bitki gelişimi ile bazı fizyolojik ve biyokimyasal özellikler üzerine etkisi** (2019 – Devam ediyor)
Ertan Yıldırım
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: SİMA CAŞKA KILIÇASLAN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **Karnabahar-Marul Birlikte Yetiştiriciliğinde Azotlu Gübre Dozlarının, Bitki Gelişimi, Verim ve Bazı Kalite Özellikleri Üzerine Etkisi** (2017 – Devam ediyor)
Ertan Yıldırım
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: SEDA KARATEKE · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **Kuraklık ve Tuz Stresinin Lahanada Fide Gelişimi ve Bazı Fizyolojik Özellikler Üzerine Etkisi** (2017 – Devam ediyor)
Ertan Yıldırım
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Suzan YILDIZ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
16. **Bakteri ve Farklı Gübre Kombinasyonlarının Karnabahar (*Brassica oleracea* L. var. *botrytis*)'da Bitki Gelişimi, Verim ve Kalite Özelliklerine Etkileri** (2017 – Devam ediyor)
Ertan Yıldırım
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: CÜNEYT CİVELEK · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
17. **Brokoli Yetiştiriciliğinde Farklı Dikim Zamanlarının Bitki Gelişimi ve Verimi Üzerine Etkileri** (2017 – Devam ediyor)
Ertan Yıldırım
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Ayfer GEDİK · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

18. **Trabzon ili brokoli yetiştiriciliğinde farklı dikim zamanlarının bitki gelişimi ve verimi üzerine etkileri** (2017 – Devam ediyor)
Ertan Yıldırım
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: AYFER GEDİK · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
19. **Karnabahar-kıvırcık salata birlikte yetiştiriciliğinde farklı azot dozlarının bitki gelişimi ve verim üzerine etkisi** (2017 – Devam ediyor)
Ertan Yıldırım
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: SEDA KARATEKE · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
20. **Bakteri ve farklı gübre kombinasyonlarının karnabahar (*Brassica oleracea* L. var. *botrytis*)'da bitki gelişimi, verim ve kalite özelliklerine etkileri** (2017 – Devam ediyor)
Ertan Yıldırım
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: CÜNEYT CİVELEK · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
21. **Bakteri Uygulamalarının Farklı Sulama Seviyelerinde Yetiştirilen Lahanada Su Kullanım Etkinliği, Bitki Gelişimi, Verim Ve Kalite Üzerine Etkisi** (2016 – Devam ediyor)
Ertan Yıldırım
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: AYSEL SAMANCIOĞLU · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
22. **Farklı Seviyede Azot Ve Bakteri Uygulamalarının Lahanada Bitki Gelişimi, Verim Ve Besin Elementi İçeriği Üzerine Etkisi** (2016 – Devam ediyor)
Ertan Yıldırım
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: TUĞRUL ÖZLÜ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
23. **Brokkoli – soğan birlikte yetiştiriciliğinde farklı azot dozlarının bitki gelişimi ve verim üzerine etkisi** (2015 – Devam ediyor)
Ertan Yıldırım
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: BÜŞRA ÇİL · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
24. **Erzurum koşullarında bazı alabaş (*Brassica oleracea* var. *gongylodes*) çeşitlerinin yetiştirme periyotlarının belirlenmesi** (2015 – Devam ediyor)
Ertan Yıldırım
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Vesile Aras KARAÇAM · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
25. **Balık gübresi, mineral gübre ve kombinasyonlarının marulda (*Lactuca sativa* L.) bitki gelişimi ve besin elementi içeriği üzerine etkisi** (2014 – Devam ediyor)
Ertan Yıldırım
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: RAZİYE KUL · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
26. **Farklı azot dozlarında yetiştirilen marulda(*Lactuca sativa* L.) *Paenibacillus polymyxa* uygulamalarının verim, bitki gelişimi ve besin elementi içeriğine etkisi** (2012 – Devam ediyor)
Ertan Yıldırım
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: FATİH TUNAHAN AKBAY · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Verdiği Kurs ve Eğitimler

1. ÖRTÜALTI YETİŞTİRİCİLİĞİ (2021)

Ertan Yıldırım

Verdiği Kurs ve Eğitim · Rol: Yüksek Düzeyde Katkı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. HOBİ SEBZECİLİĞİ (2021)

Ertan Yıldırım

Verdiği Kurs ve Eğitim · Rol: Yüksek Düzeyde Katkı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlıkları

1. DOĞA KLUBÜ (2020 – Devam ediyor)

Ertan Yıldırım

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Kulüp/Topluluk Danışmanı

Proje & Tasarımlar

Projeler

1. Kullanılmış Kahve Telvesinin SCG Çevre Dostu Bir Yaklaşım Olarak Marulda Ağır metal Stresini Azaltmadaki Etkisi ve Gıda Güvenliğine Katkısı (2026)

Murat Aydın, METİN TURAN, **Ertan Yıldırım**, Melek Ekinci, Esmâ Yiğider

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. Domates Fidelerinde Tuz ve Kuraklık Stresinin Meydana Getirdiği Etkilerin Allantoin ile Azaltılmasındaki Mekanizmaların Morfolojik Fizyolojik Biyokimyasal ve Moleküler Olarak İncelenmesi (2026)

Melek Ekinci, **Ertan Yıldırım**, Esmâ Yiğider, METİN TURAN, SAAD ZAFAR, Murat Aydın

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. Kombine Tuz ve Yüksek Sıcaklık Stresinin Biberde Capsicum annum L Morfolojik Fizyolojik Biyokimyasal ve Moleküler Düzeyde Etkilerinin İncelenmesi (2026)

Ertan Yıldırım, Melek Ekinci, METİN TURAN, Esmâ Yiğider, Murat Aydın

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. Kuraklık Koşullarında Yetiştirilen Biber Capsicum annum Lde Eksojen Allantoinin Stres Toleransı Mekanizmalarına Etkisi (2026)

Ertan Yıldırım, Melek Ekinci

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. Bazı Yerel Ayçiçeği Genotiplerinin Fizyolojik, Biyokimyasal Ve Moleküler Düzeyde Yüksek Sıcaklığa Toleransın Belirlenmesi (2025 – 2026)

Esmâ Yiğider, Murat Aydın, **Ertan Yıldırım**, Metin Turan, Hilal Angın, Zehra Toktay

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · TÜBİTAK · Türkiye

6. Astaksantin'in Fasulyede Kurşun Toksisitesine Karşı Savunma Yanıtları Üzerindeki Etkisinin Morfo-Fizyolojik, Biyokimyasal Ve Moleküler Ölçekte İncelenmesi (2025 – 2026)

Esmâ Yiğider, **Ertan Yıldırım**, Metin Turan, Murat Aydın

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · TÜBİTAK · Türkiye

7. **Biberde Tuzluluk Stresinin Etkisini Azaltmada Astaksantin Morfolojik, Fizyolojik, Biyokimyasal Ve Moleküler Düzeydeki Rolünün Belirlenmesi** (2025 – 2026)
Ertan Yıldırım, Metin Turan, Merve Yüce Er
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · TÜBİTAK · Türkiye
8. **Arsenik Toksisitesi Altında Yetiştirilen Bazı Ayçiçeği Genotiplerinin Morfolojik Fizyolojik Biyokimyasal ve Moleküler Özelliklerinin Belirlenmesi** (2025)
Zehra Toktay, **Ertan Yıldırım**, Güleray Ağar, Merve Yüce Er, Hilal ANGIN
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **Krisin Uygulamalarının Tuz Stresi Altında Yetiştirilen Soya Bitkisinde Glycine max L Bazı Morfolojik Fizyolojik ve Moleküler Özelliklerine Etkilerinin Belirlenmesi** (2025 – 2026)
Sedat Severoğlu, HALİT AKTAŞ, Tuba Karabacak, Abdullah YAZICI, Merve Yüce Er, **Ertan Yıldırım**, Güleray Ağar
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **Kuraklık Stresi Etkisinin Bazı Marul Genotiplerinin Morfolojik Fizyolojik Biyokimyasal ve Moleküler Özellikleri Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi** (2024)
Fatih Mehmet Kızıloğlu, OMAR ABDULLAHI ASKALAN, METİN TURAN, Üstün Şahin, Merve Yüce Er, **Ertan Yıldırım**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **BİTKİLERİN ABİYOTİK STRESE VERDİĞİ TEPKİLERİN GEN İFADESİNİN PROFİLLENMESİ** (2024)
Murat Aydın, Esmâ Yiğider, Melek Ekinci, **Ertan Yıldırım**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **Kadmiyum Stresi Altında Yetiştirilen Marul Lactuca sativa Lda Zirkonyum Oksit ZrO2 Nanopartikül Uygulamasının Fizyolojik Biyokimyasal ve Moleküler Etkilerinin Belirlenmesi** (2024 – 2026)
Ertan Yıldırım
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **Kadmiyum Stresi Altında Yetiştirilen Marul Lactuca sativa Lda Zirkonyum Oksit ZrO2 Nanopartikül Uygulamasının Fizyolojik Biyokimyasal ve Moleküler Etkilerinin Belirlenmesi** (2024 – 2026)
Ertan Yıldırım, Güleray Ağar, SÜMEYRA UÇAR, ESRA YAPRAK, AYŞE GÜL KASAPOĞLU, CANAN KARACA, Murat Aydın, AHMED SİDAR AYGÖREN
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **Baryum Toksisitesi Altında Yetiştirilen Marulda Eksojen Sistein Uygulamasının Etkisinin Belirlenmesi** (2024 – 2025)
Ertan Yıldırım
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **Mercimekte Lens culinaris Medik Kuraklık Stresi Altında Melatonin Fizyolojik Biyokimyasal ve Moleküler Etkilerinin Belirlenmesi** (2024 – 2026)
Ertan Yıldırım
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
16. **Mercimekte Lens culinaris Medik Kuraklık Stresi Altında Melatonin Fizyolojik Biyokimyasal ve Moleküler Etkilerinin Belirlenmesi** (2024 – 2026)
Selda Örs Cırık, **Ertan Yıldırım**, Melek Ekinci, AYŞE GÜL KASAPOĞLU, ESRA YAPRAK, SÜMEYRA UÇAR
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
17. **Baryum Toksisitesi Altında Yetiştirilen Marulda Eksojen Sistein Uygulamasının Etkisinin Belirlenmesi** (2024 – 2026)
Merve Yüce Er, Güleray Ağar, EMRE İLHAN, Murat Aydın, **Ertan Yıldırım**, METİN TURAN, Mehmet YILDIZ
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

18. **Methionine Uygulamasının Domates Fidesinde Abiyotik Tuz ve Kuraklık Streslere Karşı Morfolojik Fizyolojik Biyokimyasal ve Moleküler Etkilerinin İncelenmesi** (2024 – 2025)
Ertan Yıldırım
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
19. **Türkiye Yemeklik Şalgam Brassica rapa var rapa L Genotiplerinin Morfolojik ve Moleküler Karakterizasyonu Genetik Çeşitlilik Düzeyinin Belirlenmesi ve Seleksiyonu** (2024 – 2026)
Ertan Yıldırım
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
20. **Türkiye Yemeklik Şalgam Brassica rapa var rapa L Genotiplerinin Morfolojik ve Moleküler Karakterizasyonu Genetik Çeşitlilik Düzeyinin Belirlenmesi ve Seleksiyonu** (2024 – 2026)
Ertan Yıldırım, AHMET BALKAYA, Güleray Ağar, HALİL İBRAHİM ÖZTÜRK, BURAK MERSİNLİİOĞLU
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
21. **Methionine Uygulamasının Domates Fidesinde Abiyotik Tuz ve Kuraklık Streslere Karşı Morfolojik Fizyolojik Biyokimyasal ve Moleküler Etkilerinin İncelenmesi** (2024 – 2025)
Melek Ekinci, **Ertan Yıldırım**, Selda Örs Cırık, SÜMEYRA UÇAR, ESRA YAPRAK, AYŞE GÜL KASAPOĞLU, Murat Aydın
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
22. **Sürdürülebilir gıda güvenliği açısından çilek ıspanak ve biberde biyositimülan uygulamaları ile abiyotik stres koşullarına (tuzluluk ve kuraklık) karşı türlerin uyum yeteneklerinin artırılması** (2024 – 2026)
Sezai Ercişli, **Ertan Yıldırım**, Melek Ekinci, Gülçe İlhan, EMRE İLHAN, AYŞE GÜL KASAPOĞLU
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
23. **Tr.Aqua: Gıda Arzı Güvenliği Çerçevesinde Su Ürünlerinde Yenilikçi Ve Sürdürülebilir Uygulamalar** (2023 – 2027)
Murat Arslan, Fevziye Şüheyda Hepşen Türkay, Metin Turan, Nejdet Gültepe, Saltuk Buğrahan Ceyhun, Ahmet Topal, **Ertan Yıldırım**, Ali Atasever, Orhan Tufan Eroldoğan, Pınar Oğuzhan Yıldız, Melek Ekinci, Hatice Asuman Yılmaz, Kenan Engin, Sinem Gülen
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Türkiye
24. **"Azot fikseri kök bakterisi ile ıspanakta gübre kullanımı azaltılabilir mi?"** (2023 – 2025)
Ertan Yıldırım
Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
25. **Strigolaktonun Biber (Capsicum Annuum L.)'De Fide Döneminde Tuz Stresi Üzerine Etkilerinin Morfolojik, Fizyolojik, Biyokimyasal Ve Moleküler Düzeyde İncelenmesi** (2023 – 2024)
Ertan Yıldırım, Merve Yüce Er, Güleray Ağar, Murat Aydın, Melek Ekinci, Emre İlhan, Metin Turan
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
26. **Kurşun Stresine Maruz Kalan Marulda (Lactuca sativa L.) Strigolakton Ön Uygulamasının Etkilerinin Belirlenmesi** (2023 – 2024)
Ertan Yıldırım, SÜMEYRA UÇAR, Merve Yüce Er, Melek Ekinci, Murat Aydın, METİN TURAN, Güleray Ağar, EMRE İLHAN
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
27. **Tek Yıllık Baklagil Yem Bitkileri Islahı** (2023 – 2027)
Melek Ekinci, **Ertan Yıldırım**, Pınar Uysal, Mustafa Uzun, Süreyya Dumlu, Hatice Cengiz, Murat Atıcı
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Türkiye
28. **Bitki Büyütme Kabini Tadilatı ve Deney Düzeneğinin Kurulması Projesi** (2022 – 2023)
Ertan Yıldırım, Melek Ekinci
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

29. **Doğadan Sofraya Bilim (Sci- NURTURE) (2022 – 2023)**
Selda Örs Cırık, **Ertan Yıldırım**, Melek Ekinci, Serdar Bilen
Proje · Uluslararası · Rol: Koordinatör · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi
30. **SCI-Nurture_ Science From Nature to your Table (2022 – 2023)**
Besim Yıldırım, Mehmet Ferruh Haşiloğlu, **Ertan Yıldırım**, Recep Kemal Kuzu, Ayşe Bayrakçeken, Ömer Cevdet Bilgin, Mürüvvet Demiral Üzan, Nurinisa Esenbuğa, Melek Ekinci, Şule Erdilmen Ocak, Murat Bingöl, Ali Çağlar Güllüce, Selda Örs Cırık
Proje · Uluslararası · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · AB Çerçeve Programları
31. **Dopamin uygulamasının biber (Capsicum annuum L.) de fide döneminde tuz stresi zararını azaltıcı etkilerinin morfolojik, fizyolojik, biyokimyasal ve moleküler düzeyde incelenmesi (2022 – 2023)**
Ertan Yıldırım, Güleray Açar, Melek Ekinci, Murat Aydın, Merve Yüce Er
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
32. **Hidrojen Sülfid Uygulamasının Domates (Solanum esculentum L.) ve Fasulye (Phaseolus vulgaris L.)'de Fide Döneminde Tuz Stresi Zararını Azaltıcı Etkilerinin Morfolojik, Fizyolojik ve Biyokimyasal Özellikler Yönünden İncelenmesi (2021 – 2022)**
Melek Ekinci, **Ertan Yıldırım**, Atilla Dursun, Selda Örs Cırık, Metin Turan
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
33. **Hidrojen sülfid uygulamasının domates (Solanum esculentum L.) ve fasulye (Phaseolus vulgaris L.) de fide döneminde tuz stresi zararını azaltıcı etkilerinin morfolojik, fizyolojik ve biyokimyasal özellikler yönünden incelenmesi (2021 – 2022)**
Ertan Yıldırım, Metin Turan, Selda Örs Cırık, Melek Ekinci
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
34. **Biyokömür ve sıvı gübre uygulamaları ile tere gelişimi ve kalite özelliklerinin iyileştirilmesi (2021)**
Ertan Yıldırım, Raziye Kul, Melek Ekinci
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
35. **Kadmiyum ve/veya Kuraklık Stresinin Fasulye(Phaseolus vulgaris) de Bitki Gelişimi, Fizyolojik, Biyokimyasal Özellikler ile Bazı Bitkisel Hormon Genlerinin mRNA Transkript Seviyeleri, Genomik Kararsızlık ve DNA Metilasyon Değişimlerine Etkisi (2020 – 2021)**
Melek Ekinci, Esra Arslan Yüksel, Raziye Kul, Murat Aydın, Güleray Açar, **Ertan Yıldırım**, Selda Örs Cırık
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
36. **ERZTO45 ve ERZNR101 barbunya fasulye tüketimi için ERZTO48 ve ERZTO43 taze fasulye tüketimi için çeşit tescili (2020 – 2022)**
Ertan Yıldırım
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
37. **ERZTO45 ve ERZNR101 barbunya fasulye tüketimi için ERZTO48 ve ERZTO43 taze fasulye tüketimi için çeşit tescili (2020 – 2022)**
Ertan Yıldırım, Raziye Kul
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
38. **Hümk Asit Uygulamalarının Kadmiyum Stresi Altında Yetiştirilen Terede Bitki Gelişimi ile Bazı Fizyolojik ve Biyokimyasal Özellikleri Üzerine Etkisi (2019 – 2020)**
Ertan Yıldırım, Melek Ekinci, Güleray Açar, Zeynep GEDİK, Atilla Dursun, Raziye Kul
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

39. **Ayçiçeğinde Helianthus Annuus L Krom Stresine Karşı Bakır ve Askorbik Asit Uygulamalarının DNA Metilasyon Seviyesine Enzim Aktivitelerine ve Metallotiyonin Genlerinin Ekspresyonuna Etkileri** (2018 – 2019)
Güleray Ağar, Mahmut Sinan Taşpınar, **Ertan Yıldırım**, Murat Aydın, Merve YÜCE
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
40. **Ağır metal stresinin roka Eruca sativa L da bitki gelişimi ve fizyolojisi üzerine etkisi** (2018)
Ertan Yıldırım, Melek Ekinci, Güleray Ağar, Selda Örs Cırık, Raziye Kul, Tayfun BALCI, Atilla Dursun
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
41. **Bahçe Bitkileri Bölümü ARGE Potansiyelinde Sarf Malzemelerinin İyileştirilmesi** (2017 – 2018)
Atilla Dursun, **Ertan Yıldırım**, Melek Ekinci
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
42. **Bahçe Bitkileri ARGE Potansiyelinin Geliştirilmesi** (2017 – 2018)
Atilla Dursun, **Ertan Yıldırım**, Melek Ekinci
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
43. **ERZİNCAN İLİNDE YETİŞTİRİLEN BAZI BARBUNYA VE TAZE FASULYE (PHASEOLUS VULGARIS L) GENOTİPLERİNİN MOLEKÜLER KARAKTERİZASYONU** (2017 – 2018)
Atilla Dursun, Kamil HALİLOĞLU, **Ertan Yıldırım**, Melek Ekinci, Halil İbrahim ÖZTÜRK
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
44. **Domates ve Biber Fidelerinde Tuz Stresine Karşı Poliaminlerin Etkilerinin Belirlenmesi** (2017)
Melek Ekinci, Noor S.Mohamedsrajaaden MOHAMEDSRAJADEN, **Ertan Yıldırım**, Atilla Dursun
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
45. **Biber Fidelerinde Kuraklık ve Tuz Stresinin Bitki gelişimi ile Bazı Biyokimyasal Özellikleri Üzerine Etkisi** (2017)
Ertan Yıldırım, Melek Ekinci, Atilla Dursun, Güleray Ağar, Gökçe AKGÜL
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
46. **Türkiye'nin Farklı Ekolojilerine Uygun Kinova (Chenopodium quinoa Willd.) Çeşitlerinin Belirlenmesi** (2017 – 2020)
Ertan Yıldırım, Metin Turan, Fikrettin Şahin, Bahar Soğutmaz Özdemir, Mehmet Ülker, Murat Olgun, İlkem Emrah Nikerel, Adem Güneş, Şefik Tüfenkçi, Hikmet Katırcıoğlu
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü · Türkiye
47. **Bakteri-Metil Amin Uygulamalarının Farklı Su Kısıtı Seviyelerinde Yetiştirilen Kabakta Su Kullanım Etkinliği, Verim, Bazı Fizyolojik ve Biyokimyasal Özellikler ile Tohum Kalitesi Üzerine Etkisi** (2017 – 2020)
Üstün Şahin, Selda Örs Cırık, **Ertan Yıldırım**
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
48. **Yerel Kaynaklardan Organik Tarıma Uygun Organik Fosforlu Taban Gübresi Geliştirilmesi ve Üretimi Projesi** (2017 – 2021)
Ertan Yıldırım, Metin Turan
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü · Türkiye
49. **ERZURUM YÖRESİNDEN TOPLANAN BAZI TAZE FASULYE VE BARBUNYA (PHASEOLUS VULGARIS L.) GEN KAYNAKLARININ SELEKSİYONU, MORFOLOJİK VE MOLEKÜLER KARAKTERİZASYONU** (2016 – 2018)
Ertan Yıldırım, Atilla Dursun, Güleray Ağar, Melek Ekinci, Raziye Kul
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

50. **LAHANA FİDE DÖNEMİ FİZYOLOJİSİ VE GELİŞİMİ ÜZERİNE KURAKLIK VE TUZ STRESİ ETKİLERİNİN BELİRLENMESİ** (2015 – 2016)
Ertan Yıldırım
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
51. **TUZLULUK STRESİ KOŞULLARINDA NİTRİK OKSİT UYGULAMALARININ BİBERDE FİDE DÖNEMİNDE BİTKİ GELİŞİMİ VE BAZI FİZYOLOJİK VE BİYOKİMYASAL ÖZELLİKLER ÜZERİNE ETKİSİ** (2015 – 2016)
Ertan Yıldırım
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
52. **Kuraklık Stresi Altında Nitrik Oksit Uygulamalarının Pazıda Bitki Gelişimi, Mineral Madde İçeriği ve Bazı Fizyolojik Özellikler Üzerine Etkileri** (2015 – 2016)
Üstün Şahin, Melek Ekinci, Selda Örs Cırık, **Ertan Yıldırım**, Atilla Dursun
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
53. **BALIK GÜBRESİNİN TURP (RAPHANTUS SATIVUS)'TA BİTKİ BÜYÜMESİ, VERİM VE KALİTE ÜZERİNE ETKİSİ** (2013 – 2014)
Ertan Yıldırım
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
54. **RİZOBAKTERİ UYGULAMALARININ KURAKLIK STRESİNDE YETİŞTİRİLEN LAHANADA SU KULLANIM ETKİNLİĞİ, BİTKİ GELİŞİMİ, VERİM VE KALİTE ÜZERİNE ETKİSİ** (2012 – 2013)
Ertan Yıldırım
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
55. **RİZOBAKTERİ UYGULAMALARININ KURAKLIK STRESİNDE YETİŞTİRİLEN MARUL DA SU KULLANIM ETKİNLİĞİ, BİTKİ GELİŞİMİ, VERİM VE KALİTE ÜZERİNE ETKİSİ** (2012 – 2014)
Ertan Yıldırım
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
56. **Rizobakteri Uygulamalarının kuraklık stresinde yetiştirilen marulda su kullanım etkinliği, bitki gelişim, verim ve kalite üzerine etkisi** (2012 – 2014)
Üstün Şahin, **Ertan Yıldırım**, Atilla Dursun, Recep Kotan, Melek Ekinci, Fatih Mehmet Kızıloğlu, Fazilet Parlakova Karagöz, Metin Turan, Aynur Arslan
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
57. **AZOT FİSKEDEN RİZOBAKTERİ UYGULAMALARININ MARULDA AZOT KULLANIM ETKİNLİĞİ, BİTKİ GELİŞİMİ, VERİM VE KALİTE ÜZERİNE ETKİSİ** (2011 – 2013)
Ertan Yıldırım
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
58. **BRASSİNOSTEROİD UYGULAMALARININ TUZ STRESİ ALTINDA TETİŞTİRİLEN MARULDA BİTKİ BÜYÜMESİ KLOROFİL MİKTARI VE BESİN MADDESİ İÇERİĞİNE ETKİSİ.** (2010 – 2011)
Ertan Yıldırım
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Öğrenci Projeleri

1. **Azot fikseri kök bakterisi ile ıspanakta gübre kullanımı azaltılabilir mi?** (2023 – 2024)

Ertan Yıldırım

Öğrenci Projesi

Fikri Mülkiyet

1. **EYİCE FASÜLYE ÇEŞİDİ** (2022)
Ertan Yıldırım
Patent
2. **ERTAN FASÜLYE ÇEŞİDİ** (2020)
Ertan Yıldırım
Patent
3. **Ertan** (2020)
Raziye Kul, **Ertan Yıldırım**
Patent
4. **Raziye** (2020)
Raziye Kul, **Ertan Yıldırım**
Patent
5. **Huma** (2020)
Raziye Kul, **Ertan Yıldırım**
Patent
6. **HUMA FASÜLYE ÇEŞİDİ** (2020)
Ertan Yıldırım
Patent
7. **RAZİ-YE** (2020)
Ertan Yıldırım
Patent
8. **DADAŞ TERE TOHUM TESCİLİ** (2009)
Ertan Yıldırım
Marka

Yayınlar

Makaleler

1. **Acetylcholine as a shield: enhancing growth and salt tolerance in pepper through ionic homeostasis, hormonal regulation, antioxidant defence and gene expression** (2026)
Esra Yaprak, Sumeyra Ucar, Oguzhan Araz, **Ertan Yıldırım**, Melek Ekinci, Murat Aydın, Esma Yiğider, Metin Turan, S. M. Zubair Al-Meraj, Totan Kumar Ghosh
PROTOPLASMA, Cilt 263, Sayı 5, ss. 1711-1728 · DOI: [10.1007/s00709-026-02223-9](https://doi.org/10.1007/s00709-026-02223-9)
Tam Makale · Uluslararası
2. **Humic Substances Enhance Waterlogging Tolerance in Eggplant Through Differential Regulation of Redox Homeostasis and Nutrient Acquisition** (2026)
Selda Örs Cırık, Melek Ekinci, Metin Turan, Sadia Hakeem, Esma Yiğider, Murat Aydın, Melike Akca, Aslı Cangönül, Hüsnü ÜNLÜ, **Ertan Yıldırım**
HORTICULTURAE, Cilt 12, Sayı 8 · DOI: [10.3390/horticulturae12080974](https://doi.org/10.3390/horticulturae12080974)
Tam Makale · Uluslararası

3. **Mitigation of bensulfuron-methyl induced multiple stress responses in Cucumis sativus L. by biostimulants: A comprehensive metabolic and molecular docking approach** (2026)
Merve Yuce Er, Gökçe Karadayı, Yusuf Gulsahin, Mehmet Karadayı, Metin Turan, **Ertan Yıldırım**, Güleray Ağar, Medine Gulluce
Journal of Hazardous Materials, Cilt 514 · DOI: [10.1016/j.jhazmat.2026.142962](https://doi.org/10.1016/j.jhazmat.2026.142962)
Tam Makale · Uluslararası
4. **Cold Plasma Treatment as a Strategy to Mitigate Salt Stress in Cucumber Germination** (2026)
Melek Ekinci, Selda Örs Cırık, **Ertan Yıldırım**, TAMER AKAN, Jorge F. S. Ferreira
New Zealand Journal Of Crop And Horticultural Science, Cilt 54, Sayı 2 · DOI: [10.1002/nzc2.70186](https://doi.org/10.1002/nzc2.70186)
Tam Makale · Uluslararası
5. **Humic substances mitigate physiological and biochemical responses to waterlogging stress in snake cucumber (Cucumis melo var. flexuosus)** (2026)
Melek Ekinci, Selda Örs Cırık, M Turan, Murat Aydın, Esma Yiğider, M Akca, A Cangönül, **Ertan Yıldırım**
Frontiers in plant science, Cilt 17 · DOI: [10.3389/fpls.2026.1830185](https://doi.org/10.3389/fpls.2026.1830185)
Tam Makale · Uluslararası
6. **Effects of Foliar-Applied Potassium Iodate and Hydrogen Sulphide on Growth and Physiology of Lettuce Under Greenhouse Conditions** (2026)
Murat Aydın, Kadir Yildirim, Melek Ekinci, Esma Yiğider, Metin Turan, Melike Akca, **Ertan Yıldırım**
HORTICULTURAE, Cilt 12, Sayı 5 · DOI: [10.3390/horticulturae12050581](https://doi.org/10.3390/horticulturae12050581)
Tam Makale · Uluslararası
7. **Humic Substances Enhance Waterlogging Tolerance in Cabbage Seedling via Antioxidant Activation and Hormonal Reprogramming** (2026)
Melek Ekinci, Selda Ors Cırık, **Ertan Yıldırım**, Metin Turan, Murat Aydın, Esma Yiğider, Asli Cangonul
HORTICULTURAE, Cilt 12, Sayı 3 · DOI: [10.3390/horticulturae12030310](https://doi.org/10.3390/horticulturae12030310)
Tam Makale · Uluslararası
8. **Strigolactone mitigates nickel toxicity by regulating nutrient uptake, antioxidant defense, vitamins and phytohormones biosynthesis in pepper seedlings** (2026)
Ertan Yıldırım, Merve Yüce Er, Esra Yaprak, Sumeyra Ucar, Murat Aydın, Metin Turan, Totan Kumar Ghosh, Zeliha Dolaş, Melike Akca, Firuze Oztemiz
Journal of Hazardous Materials, Cilt 502 · DOI: [10.1016/j.jhazmat.2025.140955](https://doi.org/10.1016/j.jhazmat.2025.140955)
Tam Makale · Uluslararası
9. **Biostimulants Enhance the Growth and Nutritional Quality of Lettuce (Lactuca sativa L.)** (2026)
Metin Turan, Melek Ekinci, Esma Yiğider, Murat Aydın, Melike Akca, Sanem Argin, Nazlı İlke Eken Türer, **Ertan Yıldırım**
HORTICULTURAE, Cilt 12, Sayı 1 · DOI: [10.3390/horticulturae12010075](https://doi.org/10.3390/horticulturae12010075)
Tam Makale · Uluslararası
10. **Foliar Application of Nanoselenium Enhances Drought Tolerance in Brassica oleracea var. italica Through Antioxidant Reinforcement and Pigment Stabilization** (2026)
Simona Ioana Vicas, Cristina Adriana Rosan, Daniela Padilla-Contreras, Simona Daniela Cavalu, Richard Zsiros, Ioana Maria Borza, Daniela Gitea, Carmen Violeta Iancu, **Ertan Yıldırım**, Murat Aydın, Melek Ekinci, Esma Yiğider, Manuel Alexandru Gitea
LIFE-BASEL, Cilt 16, Sayı 1 · DOI: [10.3390/life16010070](https://doi.org/10.3390/life16010070)
Tam Makale · Uluslararası

11. **Identification of Phaseolus vulgaris SAT genes and their stress-sensitive expression under abiotic stress conditions** (2026)
Ayşe Gül Kasapoğlu, Ahmed Sidar Aygören, Fatih Erdoğan, Esmâ Yiğider, Emre İlhan, Murat Aydın, **Ertan Yıldırım**
Journal of Plant Biochemistry and Biotechnology · DOI: [10.1007/s13562-026-01135-2](https://doi.org/10.1007/s13562-026-01135-2)
Tam Makale · Uluslararası
12. **Methionine Enhances Growth and Stress Tolerance in Tomato Seedlings under Salinity Stress** (2026)
Murat Aydın, Selda Ors Çirik, Melek Ekinci, Sümeyra Ucar, Esra Yaprak, Esmâ Yiğider, **Ertan Yıldırım**, Metin Turan, Aysegül Kasapoglu, Daniel Rodriguez-Leal
JOURNAL OF PLANT GROWTH REGULATION · DOI: [10.1007/s00344-026-12370-1](https://doi.org/10.1007/s00344-026-12370-1)
Tam Makale · Uluslararası
13. **Improvement of some nutritional properties, phenolic compound amounts and antioxidant enzyme levels of garden cress (Lepidium sativum L.) grown with controlled salinity stress application** (2025)
Melek Ekinci, Metin Turan, Sanem Argin, **Ertan Yıldırım**, Hamza Goktas, Osman SAĞDIÇ
ACTA SCIENTIARUM-TECHNOLOGY, Cilt 47, Sayı 1 · DOI: [10.4025/actascitechnol.v47i1.73480](https://doi.org/10.4025/actascitechnol.v47i1.73480)
Tam Makale · Uluslararası
14. **Systematic Literature Review for Mechanisms and Costs of Plant Adaptation to Biotic and Abiotic Stresses** (2025)
Mohammed Majid Abed, Murat Aydın, Esmâ Yiğider, Melek Ekinci, **Ertan Yıldırım**
PHYTON-INTERNATIONAL JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY · DOI: [10.32604/phyton.2025.073163](https://doi.org/10.32604/phyton.2025.073163)
Derleme · Uluslararası
15. **Alleviating Effect of Exogenous Methionine on Growth and Antioxidant Defense of Mechanisms Pepper Seedlings Under Drought Stress** (2025)
Melike Pek, **Ertan Yıldırım**, Melek Ekinci
Journal of agricultural production (Online), Cilt 6 · DOI: [10.56430/japro.1746243](https://doi.org/10.56430/japro.1746243)
Tam Makale · Uluslararası
16. **Enhanced Salt Stress Tolerance in Maize Using Biostimulant and Biosurfactant Applications** (2025)
Zeynep Gül, Melek Ekinci, Melike Akca, Metin Turan, Esmâ Yiğider, Murat Aydın, Nazlı İlke Eken Turer, **Ertan Yıldırım**
Agronomy, Cilt 16, Sayı 1 · DOI: [10.3390/agronomy16010100](https://doi.org/10.3390/agronomy16010100)
Tam Makale · Uluslararası
17. **Nutritional Composition, Bioactive Components and Antioxidant Activity of Garden Cress (Lepidium sativum L.) Grown Under Deficit Irrigation** (2025)
Ertan Yıldırım, Melek Ekinci, Metin Turan, Hamza Goktas, Derya Nil Budak, Osman SAĞDIÇ
HORTICULTURAE, Cilt 11, Sayı 10 · DOI: [10.3390/horticulturae11101239](https://doi.org/10.3390/horticulturae11101239)
Tam Makale · Uluslararası
18. **Biochar of hazelnut shell mitigates cadmium toxicity in forage soybean** (2025)
Sedat Severoğlu, Tuba Karabacak, Abdullah Yazici, Halit Aktas, Nilay Cerit, Melek Ekinci, Mehmet Kerim Güllap, Metin Turan, **Ertan Yıldırım**
Frontiers in plant science, Cilt 16 · DOI: [10.3389/fpls.2025.1694806](https://doi.org/10.3389/fpls.2025.1694806)
Tam Makale · Uluslararası

19. **Ameliorative effects of strigolactone on tolerance to lead stress on lettuce (*Lactuca sativa* L.) plants** (2025)
Sumeyra Ucar, Merve Yüce Er, Esmâ Yiğider, Murat Aydın, Metin Turan, Melek Ekinci, Emre İlhan, Ayşe Gül Kasapoglu, Melike Akca, Firuze Oztemiz, Güleray Açar, **Ertan Yıldırım**
SCIENTIFIC REPORTS, Cilt 15, Sayı 1 · DOI: [10.1038/s41598-025-21800-1](https://doi.org/10.1038/s41598-025-21800-1)
Tam Makale · Uluslararası
20. **The Effect of Iodine on Rocket (*Eruca sativa* L.) Plant Under Salt Stress** (2025)
Hande Dizkara, **Ertan Yıldırım**, Melek Ekinci
Journal of agricultural production (Online), Cilt 6, Sayı 3, ss. 148-156 · DOI: [10.56430/japro.1746259](https://doi.org/10.56430/japro.1746259)
Tam Makale · Ulusal
21. **Unraveling the role of chrysin in mitigating cadmium toxicity in pepper by improving antioxidant defense, phytohormone biosynthesis and photosystem II and aquaporins related transcripts**☆ (2025)
Merve Yüce Er, Sumeyra Ucar, Melike KARAMAN, Murat AYDIN, Metin Turan, Totan Kumar Ghosh, **Ertan Yıldırım**
ENVIRONMENTAL POLLUTION, Cilt 381 · DOI: [10.1016/j.envpol.2025.126627](https://doi.org/10.1016/j.envpol.2025.126627)
Tam Makale · Uluslararası
22. **Optimizing In Vitro Regeneration of Wheat via Somatic Embryogenesis Using Endosperm-Supported Mature Embryos** (2025)
Sumeyra Ucar, Muhammed Aldaif, Esra Yaprak, Esmâ YİĞİDER, Murat Aydın, Emre İlhan, Abdulkadir Çiltaş, **Ertan Yıldırım**
PHYTON-INTERNATIONAL JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY, Cilt 94, Sayı 8, ss. 2461-2477 · DOI: [10.32604/phyton.2025.068383](https://doi.org/10.32604/phyton.2025.068383)
Tam Makale · Uluslararası
23. **Ameliorative effects of SL on tolerance to salt stress on pepper (*Capsicum annuum* L.) plants** (2025)
Merve Yüce Er, Murat AYDIN, Metin Turan, Emre İlhan, Melek Ekinci, Güleray Açar, **Ertan Yıldırım**
PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, Cilt 223 · DOI: [10.1016/j.plaphy.2025.109798](https://doi.org/10.1016/j.plaphy.2025.109798)
Tam Makale · Uluslararası
24. **Predicting the role of β -GAL genes in bean under abiotic stress and genome-wide characterization of β -GAL gene family members** (2025)
Azize Buttanri, Ayşe Gül Kasapoğlu, Burak Muhammed Öner, Ahmed Sidar Aygören, Selman Muslu, Emre İlhan, **Ertan Yıldırım**, Murat Aydın
PROTOPLASMA, Cilt 262, Sayı 2, ss. 365-383 · DOI: [10.1007/s00709-024-01998-z](https://doi.org/10.1007/s00709-024-01998-z)
Tam Makale · Uluslararası
25. **Physiological, Biochemical and Molecular Response of Pepper Genotypes Exposed to Water Deficit** (2025)
Oguzhan Araz, Melek Ekinci, **Ertan Yıldırım**
Journal of Crop Health, Sayı 1 · DOI: [10.1007/s10343-025-01110-2](https://doi.org/10.1007/s10343-025-01110-2)
Tam Makale · Uluslararası
26. **Identification and characterization of *Phaseolus vulgaris* CHS genes in response to salt and drought stress** (2025)
Murat Isiyel, EMRE İLHAN, Ayşe Gül Kasapoglu, Selman Muslu, Burak Muhammed Oner, Ahmed Sidar Aygoren, Esmâ Yiğider, Murat Aydın, **Ertan Yıldırım**
GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION, Cilt 72, Sayı 1, ss. 271-293 · DOI: [10.1007/s10722-024-01980-x](https://doi.org/10.1007/s10722-024-01980-x)
Tam Makale · Uluslararası

27. **Comparative analysis of antioxidant activities and phenolic contents in selected wild edible plants** (2025)
Ertan Yıldırım, Melek Ekinci, Metin Turan, Elif Maskan, Halil Ibrahim Binici
ITALIAN JOURNAL OF FOOD SCIENCE, Cilt 37, Sayı 4, ss. 209–218 · DOI: [10.15586/ijfs.v37i4.3149](https://doi.org/10.15586/ijfs.v37i4.3149)
Tam Makale · Uluslararası
28. **In silico analysis of Phaseolus vulgaris L. metalloprotease FtsH gene: characterization and expression in drought and salt stress** (2025)
B. Inal, S. Muslu, Esmâ Yiğider, A. G. Kasapoglu, E. İlhan, Abdulkadir Çiltaş, **Ertan Yıldırım**, Murat Aydın
GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION, Cilt 72, Sayı 1, ss. 1065–1088 · DOI: [10.1007/s10722-024-02031-1](https://doi.org/10.1007/s10722-024-02031-1)
Tam Makale · Uluslararası
29. **Mitigation of salt stress in Phaseolus vulgaris L. by dopamine: Effects on growth, physiological parameters and antioxidant activity** (2025)
Esin Dadaşoğlu, Metin Turan, **Ertan Yıldırım**, Sezai Ercişli, Amine Assouguem, Ahmed El-Haidani, Ghadeer M. Albadrani, Muath Q. Al-Ghadi, Amany A. Sayed, Mohamed M. Abdel-Daim, Sadiye Peral Eyduan
Folia Horticulturae, Cilt 37, Sayı 1 · DOI: [10.2478/fhort-2025-0010](https://doi.org/10.2478/fhort-2025-0010)
Tam Makale · Uluslararası
30. **The effect of novel biotechnological vermicompost on tea yield, plant nutrient content, antioxidants, amino acids, and organic acids as an alternative to chemical fertilizers for sustainability** (2024)
AYHAN KOCAMAN, Yusra Inci, Nurgul Kitir, METİN TURAN, Sanem Argin, **Ertan Yıldırım**, Gulay Giray, NİLDA ERSOY, ADEM GÜNEŞ, HİKMET KATIRCIOĞLU, Burak Gurkan, ALİ VOLKAN BİLGİLİ, Ozlem Ete Aydemir, Melike Akca
BMC Plant Biology, Cilt 24, Sayı 1 · DOI: [10.1186/s12870-024-05504-8](https://doi.org/10.1186/s12870-024-05504-8)
Tam Makale · Uluslararası
31. **Chrysin alleviates salt stress in tomato by physiological, biochemical, and genetic mechanisms** (2024)
Melek Ekinci, Metin Turan, Murat Aydın, Merve Yüce Er, Güleray Açar, Selda Ors, Emre İlhan, Abdulkadir Çiltaş, Sezai Ercişli, **Ertan Yıldırım**
RHIZOSPHERE, Cilt 32 · DOI: [10.1016/j.rhisph.2024.100979](https://doi.org/10.1016/j.rhisph.2024.100979)
Tam Makale · Uluslararası
32. **Genome-wide analysis of miR172-mediated response to heavy metal stress in chickpea (Cicer arietinum L.): physiological, biochemical, and molecular insights** (2024)
Sumeyra Ucar, Esra Yaprak, Esmâ Yiğider, Ayse Gul Kasapoglu, Burak Muhammed Oner, Emre İlhan, Abdulkadir Çiltaş, **Ertan Yıldırım**, Murat AYDIN
BMC Plant Biology, Cilt 24, Sayı 1 · DOI: [10.1186/s12870-024-05786-y](https://doi.org/10.1186/s12870-024-05786-y)
Tam Makale · Uluslararası
33. **Change in plant growth and some bioactive components of the tomato under water deficit with exogenous chrysin treatment** (2024)
Melek Ekinci, **Ertan Yıldırım**, Selda Örs Cırık, Metin TURAN, Duran ŞİMŞEK, Yüsrâ İNCİ
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, Cilt 48, Sayı 5, ss. 760–774 · DOI: [10.55730/1300-011x.3217](https://doi.org/10.55730/1300-011x.3217)
Tam Makale · Uluslararası
34. **Strigalaktan Uygulamalarının Bitkilerde Abiyotik Stres Şartlarına Toleransı Artırmadaki Etkileri** (2024)
Merve Yüce Er, **Ertan Yıldırım**
Erciyes Tarım ve Hayvan Bilimleri Dergisi, Cilt 7, Sayı 2, ss. 71–85 · DOI: [10.55257/ethabd.1552107](https://doi.org/10.55257/ethabd.1552107)
Tam Makale · Ulusal

35. **Chitosan mitigated the adverse effect of Cd by regulating antioxidant activities, hormones, and organic acids contents in pepper (*Capsicum annum* L.)** (2024)
Melek Ekinci, Mostafakamal Shams, Metin Turan, Sumeyra Ucar, Esra Yaprak, Esra Arslan Yüksel, Murat Aydın, Emre İlhan, Güleray Ağar, Sezai Ercişli, **Ertan Yıldırım**
Heliyon, Cilt 10, Sayı 17 · DOI: [10.1016/j.heliyon.2024.e36867](https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e36867)
Tam Makale · Uluslararası
36. **Zinc Oxide Nanoparticles: An Influential Element in Alleviating Salt Stress in Quinoa (*Chenopodium quinoa* L. Cv Atlas)** (2024)
Aras Türkoğlu, Kamil Haliloğlu, Melek Ekinci, Metin Turan, **Ertan Yıldırım**, Halil İbrahim Öztürk, Atom Atanasio Ladu Stansluos, Hayrunnisa Nadaroğlu, Magdalena Piekutowska, Gniewko Niedbała
Agronomy, Cilt 14, Sayı 7 · DOI: [10.3390/agronomy14071462](https://doi.org/10.3390/agronomy14071462)
Tam Makale · Uluslararası
37. **Exogenous dopamine mitigates the effects of salinity stress in tomato seedlings by alleviating the oxidative stress and regulating phytohormones** (2024)
Ertan Yıldırım, Melek Ekinci, Metin Turan, Merve Yüce Er, Selda Örs Cırık
ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM, Cilt 46, Sayı 59, ss. 1–10 · DOI: [10.1007/s11738-024-03656-6](https://doi.org/10.1007/s11738-024-03656-6)
Tam Makale · Uluslararası
38. **Çay Artıklarından Elde Edilen Odun Sirkesinin Lahanada Fide Gelişimi ve Besin Maddesi İçeriği Üzerine Etkisi** (2024)
Merve Yüce Er, Güleray Ağar, **Ertan Yıldırım**
Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, Cilt 10, Sayı 1, ss. 16–22 · DOI: [10.24180/ijaws.1369931](https://doi.org/10.24180/ijaws.1369931)
Tam Makale · Ulusal
39. **Chrysin mitigates copper stress by regulating antioxidant enzymes activity, plant nutrient and phytohormones content in pepper** (2024)
Merve Yüce Er, Melek Ekinci, Metin Turan, Güleray Ağar, Murat Aydın, Emre İlhan, **Ertan Yıldırım**
SCIENTIA HORTICULTURAE, Cilt 328 · DOI: [10.1016/j.scienta.2024.112887](https://doi.org/10.1016/j.scienta.2024.112887)
Tam Makale · Uluslararası
40. **Genome-Wide Analysis and Characterization of the AHL Gene Family in Common Beans (*Phaseolus vulgaris* L.)** (2024)
YAREN BOZKURT, Merve Yüce Er, ESRA YAPRAK, AYŞE GÜL KASAPOĞLU, EMRE İLHAN, MURAT TURAN, Murat AYDIN, **Ertan Yıldırım**
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 17, Sayı 1, ss. 147–163 · DOI: [10.18185/erzifbed.1375233](https://doi.org/10.18185/erzifbed.1375233)
Tam Makale · Uluslararası
41. **Differences in Seed Germination, Plant Growth, and Proline Content of Some Pepper (*Capsicum annum* L.) Genotypes Under Salinity Stress.** (2024)
Ertan Yıldırım, Melek Ekinci
GESUNDE PFLANZEN, Cilt 76, ss. 309–316 · DOI: [10.1007/s10343-023-00962](https://doi.org/10.1007/s10343-023-00962)
Tam Makale · Uluslararası
42. **N-acetyl-cysteine mitigates arsenic stress in lettuce: Molecular, biochemical, and physiological perspective** (2024)
Merve Yüce Er, **Ertan Yıldırım**, Melek EKİNCİ, Metin Turan, Emre İlhan, Murat Aydın, Güleray Ağar, Sumeyra Ucar
PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, Cilt 207 · DOI: [10.1016/j.plaphy.2024.108390](https://doi.org/10.1016/j.plaphy.2024.108390)
Tam Makale · Uluslararası

43. **Biochar derived from hazelnut shells mitigates the impact of drought stress on soybean seedlings** (2024)
Mehmet Kerim Güllap, Sedat Severoğlu, Tuba Karabacak, Abdullah Yazici, Melek Ekinci, Metin Turan, **Ertan Yıldırım**
New Zealand Journal Of Crop And Horticultural Science, Cilt 52, Sayı 1, ss. 19–37 · DOI: [10.1080/01140671.2022.2079680](https://doi.org/10.1080/01140671.2022.2079680)
Tam Makale · Uluslararası
44. **Biochar derived from olive oil pomace mitigates salt stress on seedling growth of forage pea** (2024)
Mehmet Kerim Güllap, Tuba Karabacak, Sedat Severoğlu, Zeynep Neşe Kurt Albayrak, Melek Ekinci, Metin Turan, Halit Aktas, **Ertan Yıldırım**
Frontiers in plant science, Cilt 15 · DOI: [10.3389/fpls.2024.1398846](https://doi.org/10.3389/fpls.2024.1398846)
Tam Makale · Uluslararası
45. **Effect of Drought Acclimation on Drought Stress Resistance in Okra Seedlings** (2023)
Ümit Torun, **Ertan Yıldırım**, Melek Ekinci
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 16, Sayı 3 · DOI: [10.18185/erzifbed.1293492](https://doi.org/10.18185/erzifbed.1293492).
Tam Makale · Uluslararası
46. **Water Deficit Affects Growth, Physiology and Some Quality Parameters of Cress** (2023)
YAVUZ SELİM KAVAK, METİN TURAN, Melek Ekinci, **Ertan Yıldırım**
Erciyes Tarım ve Hayvan Bilimleri Dergisi, Cilt 6 · DOI: [10.55257/ethabd.1340314](https://doi.org/10.55257/ethabd.1340314)
Tam Makale · Uluslararası
47. **Genome-wide Analysis and Functional Identification of KCS Gene Family under Drought and Salt Stresses in Phaseolus vulgaris L** (2023)
CEREN YILMAZ, Merve Yüce Er, Ahmed Sidar AYGÖREN, AYŞE GÜL KASAPOĞLU, Selman Muslu, MURAT TURAN, EMRE İLHAN, Murat Aydın, **Ertan Yıldırım**
Journal of agricultural production (Online), Cilt 4, Sayı 2, ss. 138–151 · DOI: [10.56430/japro.1371633](https://doi.org/10.56430/japro.1371633)
Tam Makale · Ulusal
48. **Growth, physiological, biochemical and DNA methylation responses to cadmium stress of bean (phaseolus vulgaris L) grown under different irrigation levels** (2023)
Ertan Yıldırım, Güleray Açar, Selda Örs Cırık, Esra Arslan Yüksel, Murat Aydın, Melek Ekinci, Raziye Kul
PLANT GROWTH REGULATION, Cilt 101, Sayı 2, ss. 537–556 · DOI: [10.1007/s10725-023-01039-4](https://doi.org/10.1007/s10725-023-01039-4)
Tam Makale · Uluslararası
49. **Development of plant-friendly vermicompost using novel biotechnological methods** (2023)
Ayhan Kocaman, Metin Turan, Şefik Tüfenkçi, HİKMET KATIRCIOĞLU, ADEM GÜNEŞ, Nurgül Kıtır, Gülay Giray, Burak Gürkan, NİLDA ERSOY, **Ertan Yıldırım**
Journal of Material Cycles and Waste Management, Cilt 25, Sayı 5, ss. 2925–2936 · DOI: [10.1007/s10163-023-01726-4](https://doi.org/10.1007/s10163-023-01726-4)
Tam Makale · Uluslararası
50. **Drought stress amelioration in tomato (Solanum lycopersicum L.) seedlings by biostimulant as regenerative agent** (2023)
Metin Turan, Melek Ekinci, Sanem Argin, Mihail Brinza, **Ertan Yıldırım**
Frontiers in plant science, Cilt 14, Makale no. 1211210 · DOI: [10.3389/fpls.2023.1211210](https://doi.org/10.3389/fpls.2023.1211210)
Tam Makale · Uluslararası

51. **Development of organic phosphorus vermicompost from raw phosphate rock using microorganisms and enzymes and its effect on tomato yield** (2023)
Ertan Yıldırım, Metin Turan, Şefik Tüfenkçi, Adem Güneş
SCIENTIA HORTICULTURAE, Cilt 321 · DOI: [10.1016/j.scienta.2023.112323](https://doi.org/10.1016/j.scienta.2023.112323)
Tam Makale · Uluslararası
52. **The Effect of Biochar Applications at Different Doses on Soybean Seedlings Grown in Salty Conditions** (2023)
Sedat Severoğlu, **Ertan Yıldırım**, Melek Ekinci, Mehmet Kerim Güllap, Tuba Karabacak, Abdullah Yazıcı, Halit Aktaş, Nilay Çerit
Turkish journal of range and forage science (Online), Cilt 4, Sayı 1, ss. 38-42, Makale no. 1281604 · DOI: [10.51801/turkjrf.1281604](https://doi.org/10.51801/turkjrf.1281604)
Tam Makale · Ulusal
53. **Evaluation of Some Agro-morphological Characteristics of Dwarf Snap Bean Genotypes Collected from Erzurum Province** (2023)
Raziye Kul, **Ertan Yıldırım**
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Cilt 11, Sayı 6, ss. 1087-1095 · DOI: [10.24925/turjaf.v11i6.1087-1095.5920](https://doi.org/10.24925/turjaf.v11i6.1087-1095.5920)
Tam Makale · Ulusal
54. **Use of Arbuscular Mycorrhizal Fungi for Boosting Antioxidant Enzyme Metabolism and Mitigating Saline Stress in Sweet Basil (*Ocimum basilicum* L.)** (2023)
Abdurrahim Yılmaz, **Ertan Yıldırım**, Hilal Yılmaz, Hakkı Ekrem Soydemir, Emrah Güler, Vahdettin Ciftci, Mehmet Yaman
SUSTAINABILITY, Cilt 15, Sayı 7, s. 5982 · DOI: [10.3390/su15075982](https://doi.org/10.3390/su15075982)
Tam Makale · Uluslararası
55. **Biosynthesis of capsaicinoids in pungent peppers under salinity stress** (2023)
Mostafakamal Shams, Esra Arslan Yüksel, Güleray Açar, Melek Ekinci, Raziye Kul, Metin Turan, **Ertan Yıldırım**
PHYSIOLOGIA PLANTARUM, Cilt 175, Sayı 2 · DOI: [10.1111/ppl.13889](https://doi.org/10.1111/ppl.13889)
Tam Makale · Uluslararası
56. **Physiological, Morphological and Biochemical Responses of Exogenous Hydrogen Sulfide in Salt-Stressed Tomato Seedlings** (2023)
Ertan Yıldırım, Melek Ekinci, Metin Turan, Selda Örs Cırık, Atilla Dursun
SUSTAINABILITY, Cilt 15, Sayı 2 · DOI: [10.3390/su15021098](https://doi.org/10.3390/su15021098)
Tam Makale · Uluslararası
57. **Improving salt tolerance of bean (*Phaseolus vulgaris* L.) with hydrogen sulfide** (2023)
Melek Ekinci, Atilla Dursun, Selda Örs Cırık, Adem Dursun, **Ertan Yıldırım**
PHOTOSYNTHETICA, Cilt 61, Sayı 1, ss. 25-36 · DOI: [10.32615/ps.2023.005](https://doi.org/10.32615/ps.2023.005)
Tam Makale · Uluslararası
58. **Determination of cadmium and/or drought stress effects on some plant phytohormone contents and hormone gene expressions in bean (*Phaseolus vulgaris* L.)** (2023)
Melek Ekinci, **Ertan Yıldırım**, Güleray Açar, Esra Arslan Yüksel, Murat Aydın, Selda Örs Cırık, Raziye Kul
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, Cilt 47, Sayı 3, ss. 402-411 · DOI: [10.55730/1300-011x.3096](https://doi.org/10.55730/1300-011x.3096)
Tam Makale · Uluslararası

59. **Effect of Biochar and Process Water Derived from the Co-Processed Sewage Sludge and Food Waste on Garden Cress' Growth and Quality** (2022)
Raziye Kul, **Ertan Yıldırım**, Melek Ekinci, Metin Turan, Sezai Ercişli
SUSTAINABILITY, Cilt 14, Sayı 24, Makale no. 16652 · DOI: [10.3390/su142416652](https://doi.org/10.3390/su142416652)
Tam Makale · Uluslararası
60. **Ameliorative Effects of Biochar for Cadmium Stress on Bean (*Phaseolus vulgaris* L.) Growth** (2022)
Esin Dadaşoğlu, Melek Ekinci, Metin Turan, **Ertan Yıldırım**
SUSTAINABILITY, Cilt 14, Sayı 23, Makale no. 15563 · DOI: [10.3390/su142315563](https://doi.org/10.3390/su142315563)
Tam Makale · Uluslararası
61. **Alleviation Mechanism of Melatonin in Chickpea (*Cicer arietinum* L.) under the Salt Stress Conditions** (2022)
Ertan Yıldırım, Esin Dadaşoğlu, Melek Ekinci, Metin Turan, Sanem Argın
HORTICULTURAE, Cilt 8, Sayı 11, ss. 1–13, Makale no. 1066 · DOI: [10.3390/horticulturae8111066](https://doi.org/10.3390/horticulturae8111066)
Tam Makale · Uluslararası
62. **Tuzluluk tere (*Lepidium sativum* L.) çeşitlerinin çıkışını nasıl etkiler?** (2022)
Melek Ekinci, TAHİR GÜNAYDIN, EMRE GÜVEN, HALİL İBRAHİM ÖZTÜRK, **Ertan Yıldırım**
Erciyes Tarım ve Hayvan Bilimleri Dergisi, Sayı 2, ss. 38–43 · DOI: [10.55257/ethabd.1163924](https://doi.org/10.55257/ethabd.1163924)
Tam Makale · Uluslararası
63. **Foliar Applications of Humic Substances Together with Fe/Nano Fe to Increase the Iron Content and Growth Parameters of Spinach (*Spinacia oleracea* L.)** (2022)
METİN TURAN, Melek Ekinci, Raziye Kul, Ayhan Kocaman, Sanem Argın, Anastasia M. Zhirkova, Irina Perminova, **Ertan Yıldırım**
Agronomy, Cilt 12, Sayı 9 · DOI: [10.3390/agronomy12092044](https://doi.org/10.3390/agronomy12092044)
Tam Makale · Uluslararası
64. **Physiological and Biochemical Changes of Pepper Cultivars Under Combined Salt and Drought Stress** (2022)
Ertan Yıldırım, Melek Ekinci, Metin Turan, Güleray Ağar, Selda Örs Cırık, Atilla Dursun, Raziye Kul, Gokce Akgul
GESUNDE PFLANZEN, Cilt 74, Sayı 3, ss. 675–683 · DOI: [10.1007/s10343-022-00642-1](https://doi.org/10.1007/s10343-022-00642-1)
Tam Makale · Uluslararası
65. **Intercropping of Cauliflower with Lettuce Is More Effective for Sustainable Fertilizer Management and Minimizing Environmental Risks** (2022)
Metin Turan, Seda Erenler, Melek Ekinci, **Ertan Yıldırım**, Sanem Argın
SUSTAINABILITY, Cilt 14, Sayı 13 · DOI: [10.3390/su14137874](https://doi.org/10.3390/su14137874)
Tam Makale · Uluslararası
66. **Morphological, physiological and biochemical responses to combined cadmium and drought stress in radish (*Raphanus sativus* L.)** (2022)
Gamze Yıldız Tuver, Melek Ekinci, **Ertan Yıldırım**
RENDICONTI LINCEI-SCIENZE FISICHE E NATURALI, Cilt 33, Sayı 2, ss. 419–429 · DOI: [10.1007/s12210-022-01062-z](https://doi.org/10.1007/s12210-022-01062-z)
Tam Makale · Uluslararası
67. **Antioxidant Activity, Phenolic Composition, and Hormone Content of Wild Edible Vegetables** (2022)
HALİL İBRAHİM ÖZTÜRK, Hazel Nas, Melek Ekinci, METİN TURAN, Sezai Ercişli, Haluk Kemal Narmanlıoğlu, **Ertan Yıldırım**, Amine Assouguem, Rafa Almeer, Amany A. Sayed, Ilaria Peluso
HORTICULTURAE, Cilt 8, Sayı 5 · DOI: [10.3390/horticulturae8050427](https://doi.org/10.3390/horticulturae8050427)
Tam Makale · Uluslararası

68. **Mitigation of salinity stress in cucumber seedlings by exogenous hydrogen sulfide** (2022)
METİN TURAN, Melek Ekinci, Raziye Kul, Fatma G. Boynueyri, **Ertan Yıldırım**
JOURNAL OF PLANT RESEARCH, Cilt 135, Sayı 3, ss. 517-529 · DOI: [10.1007/s10265-022-01391-y](https://doi.org/10.1007/s10265-022-01391-y)
Tam Makale · Uluslararası
69. **Low-temperature modified DNA methylation level, genome template stability, enzyme activity, and proline content in pepper (*Capsicum annuum* L.) genotypes** (2022)
Oguzhan Araz, Melek Ekinci, Merve Yüce Er, Mostafakamal Shams, Güleray Ağar, **Ertan Yıldırım**
SCIENTIA HORTICULTURAE, Cilt 294 · DOI: [10.1016/j.scienta.2021.110761](https://doi.org/10.1016/j.scienta.2021.110761)
Tam Makale · Uluslararası
70. **Effects of Plant Growth-Promoting Rhizobacteria (PGPR) and Different Fertilizer Combinations on Yield and Quality Properties in Cauliflower (*Brassica oleracea* L. var. botrytis).** (2022)
cüneyt civelek, **Ertan Yıldırım**
Akademik ziraat dergisi
Tam Makale · Uluslararası
71. **Biochar mitigates salt stress by regulating nutrient uptake and antioxidant activity, alleviating the oxidative stress and abscisic acid content in cabbage seedlings** (2022)
Melek Ekinci, METİN TURAN, **Ertan Yıldırım**
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, Cilt 46, Sayı 1, ss. 28-37 · DOI: [10.3906/tar-2104-81](https://doi.org/10.3906/tar-2104-81)
Tam Makale · Uluslararası
72. **Ameliorating effects of hydrogen sulfide on growth, physiological and biochemical characteristics of eggplant seedlings under salt stress** (2021)
Melek Ekinci, **Ertan Yıldırım**, METİN TURAN
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, Cilt 143, ss. 79-89 · DOI: [10.1016/j.sajb.2021.07.034](https://doi.org/10.1016/j.sajb.2021.07.034)
Tam Makale · Uluslararası
73. **Exogenous Melatonin, Hydrogen Sulfide and Nitric Oxide Effects on Organic Acid Content of *Eruca sativa* L. under Salt Stress** (2021)
METİN TURAN, TUBA ARJUMEND, **Ertan Yıldırım**, Melek Ekinci, Betül İnce
International JOURNAL OF SOCIAL, HUMANITIES AND ADMINISTRATIVE SCIENCES, Cilt 9, Sayı 11, ss. 330-335
Tam Makale · Uluslararası
74. **Alleviation of the Germination Inhibitory Effect of Salt Stress in Pepper (*Capsicum annuum* L.) Seeds by Serotonin** (2021)
OĞUZHAN ARAZ, **Ertan Yıldırım**, Melek Ekinci
Journal of agricultural production (Online), Cilt 2, Sayı 2, ss. 48-54 · DOI: [10.29329/agripro.2021.360.2](https://doi.org/10.29329/agripro.2021.360.2)
Tam Makale · Uluslararası
75. **Improved water productivity in summer squash under water deficit with PGPR and synthetic methyl amine applications** (2021)
Ertan Yıldırım, Melek Ekinci, Üstün Şahin, Selda Örs Cırık, Metin Turan, İbrahim Demir, Atilla Dursun, Recep Kotan
RHIZOSPHERE, Cilt 20 · DOI: [10.1016/j.rhisph.2021.100446](https://doi.org/10.1016/j.rhisph.2021.100446)
Tam Makale · Uluslararası
76. **Biochar as an organic soil conditioner for mitigating salinity stress in tomato** (2021)
Raziye Kul, Tuba Arjumend, Melek Ekinci, **Ertan Yıldırım**, Metin Turan, Sanem Argın
SOIL SCIENCE AND PLANT NUTRITION, Cilt 67, Sayı 6, ss. 693-706 · DOI: [10.1080/00380768.2021.1998924](https://doi.org/10.1080/00380768.2021.1998924)
Tam Makale · Uluslararası

77. **Impact of Biochar in Mitigating the Negative Effect of Drought Stress on Cabbage Seedlings** (2021)
Ertan Yıldırım, Melek Ekinci, METİN TURAN
Journal of Soil Science and Plant Nutrition, Cilt 21, Sayı 3, ss. 2297–2309 · DOI: [10.1007/s42729-021-00522-z](https://doi.org/10.1007/s42729-021-00522-z)
Tam Makale · Uluslararası
78. **Rhizobacteria alleviate the adverse effects of salt stress on seedling growth of Capsicum annuum L. by modulating the antioxidant enzyme activity and mineral uptake** (2021)
Melek Ekinci, Ayhan Kocaman, Sanem Argin, METİN TURAN, Fatih Dadaşoğlu, **Ertan Yıldırım**
Taiwania, Cilt 66, Sayı 3, ss. 287–297 · DOI: [10.6165/tai.2021.66.287](https://doi.org/10.6165/tai.2021.66.287)
Tam Makale · Uluslararası
79. **Monitoring Nutrient Uptake of Chard (Beta vulgaris var. cicla L.) Exposed to Exogenously Applied Nitric Oxide under Drought Stress** (2021)
Selda Örs Cırık, **Ertan Yıldırım**, Melek Ekinci, Metin Turan, Atilla Dursun, Üstün Şahin
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, Cilt 52, Sayı 2, ss. 160–166 · DOI: [10.17097/ataunizfd.797890](https://doi.org/10.17097/ataunizfd.797890)
Tam Makale · Uluslararası
80. **Variations in response of CaPAO and CaATG8c genes, hormone, photosynthesis and antioxidative system in pepper genotypes under salinity stress** (2021)
Mostafakamal Shams, **Ertan Yıldırım**
SCIENTIA HORTICULTURAE, Cilt 282 · DOI: [10.1016/j.scienta.2021.110041](https://doi.org/10.1016/j.scienta.2021.110041)
Tam Makale · Uluslararası
81. **Effect of Biostimulants on Yield and Quality of Cherry Tomatoes Grown in Fertile and Stressed Soils** (2021)
Metin Turan, **Ertan Yıldırım**, Melek Ekinci, Sanem Argin
HORTSCIENCE, Cilt 56, Sayı 4, ss. 414–423 · DOI: [10.21273/hortsci15568-20](https://doi.org/10.21273/hortsci15568-20)
Tam Makale · Uluslararası
82. **Humic plus Fulvic acid mitigated Cd adverse effects on plant growth, physiology and biochemical properties of garden cress** (2021)
Ertan Yıldırım, Melek Ekinci, Metin Turan, Güleray Açar, Atilla Dursun, Raziye Kul, Zeynep Alim, Sanem Argin
SCIENTIFIC REPORTS, Cilt 11, Sayı 1, Makale no. 8040 · DOI: [10.1038/s41598-021-86991-9](https://doi.org/10.1038/s41598-021-86991-9)
Tam Makale · Uluslararası
83. **Interactive effects of salinity and drought stress on photosynthetic characteristics and physiology of tomato (Lycopersicon esculentum L.) seedlings** (2021)
Selda Örs Cırık, Melek Ekinci, **Ertan Yıldırım**, Üstün Şahin, Metin Turan, Atilla Dursun
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, Cilt 137, ss. 335–339 · DOI: [10.1016/j.sajb.2020.10.031](https://doi.org/10.1016/j.sajb.2020.10.031)
Tam Makale · Uluslararası
84. **Nitrogen Fertilization Affects Growth, Yield, Nitrate and Mineral Content of Garden Cress (Lepidium sativum L.)** (2021)
Ayşegül İNNE, Raziye Kul, Melek Ekinci, METİN TURAN, **Ertan Yıldırım**
Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, Cilt 31, Sayı 1, ss. 89–97 · DOI: [10.29133/yyutbd.823959](https://doi.org/10.29133/yyutbd.823959)
Tam Makale · Uluslararası
85. **Amino acid and hormone content of Plant Growth-Promoting Rhizobacteria grown in drought stress created by PEG6000** (2021)
Adem Güneş, **Ertan Yıldırım**, Metin Turan, Recep Kotan, Melek Ekinci, İlker Argın
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, Cilt 21, ss. 95–112 · DOI: [10.31590/ejosat.831176](https://doi.org/10.31590/ejosat.831176)
Tam Makale · Uluslararası

86. **The Effects of Different Fertilizer Treatments on Kohlrabi (*Brassica oleracea* L. var. *gongylodes*) Cultivation** (2021)
KÜBRA AYDIN, Melek Ekinci, **Ertan Yıldırım**, Atilla Dursun
Global Journal of Botanical Science, Cilt 9, ss. 1-7 · DOI: [10.12974/2311-858x.2021.09.1](https://doi.org/10.12974/2311-858x.2021.09.1)
Tam Makale · Uluslararası
87. **Impact of Biochar on Growth, Physiology and Antioxidant Activity of Common Bean Subjected to Salinity Stress** (2021)
Raziye Kul, Melek Ekinci, METİN TURAN, **Ertan Yıldırım**
Global Journal of Botanical Science, Cilt 9, Sayı 1, ss. 8-13 · DOI: [10.12974/2311-858x.2021.09.2](https://doi.org/10.12974/2311-858x.2021.09.2)
Tam Makale · Uluslararası
88. **Nitric Oxide Enhances Salt Tolerance through Regulating Antioxidant Enzyme Activity and Nutrient Uptake in Pea** (2021)
Esin Dadaşoğlu, Melek Ekinci, Raziye Kul, Mostafakamal Shams, Metin Turan, **Ertan Yıldırım**
LEGUME RESEARCH, Cilt 44, Sayı 1, ss. 41-45 · DOI: [10.18805/lr-540](https://doi.org/10.18805/lr-540)
Tam Makale · Uluslararası
89. **Assessment of Genetic Characterization of Bean (*Phaseolus vulgaris* L.) Germplasm Collected from Erzincan of Turkey Using Microsatellite (SSR) Markers** (2020)
HALİL İBRAHİM ÖZTÜRK, Atilla Dursun, **Ertan Yıldırım**, Melek Ekinci, KAMİL HALİLOĞLU
Journal of Horticultural Science Ornamental Plants, Cilt 12, Sayı 3, ss. 158-168
Tam Makale · Uluslararası
90. **Effect of Salt Stress on Germination in Some Snap Bean (*Phaseolus vulgaris* L.) Genotypes Collected from Erzurum Region** (2020)
Raziye Kul, Melek Ekinci, Fazilet Parlakova Karagöz, Atilla Dursun, Güleray Ağar, **Ertan Yıldırım**
Erciyes Tarım ve Hayvan Bilimleri Dergisi, Cilt 3, Sayı 2, ss. 1-6
Tam Makale · Ulusal
91. **Vermicompost priming stimulated germination and seedling emergence of onion seeds against abiotic stresses** (2020)
S. H. Muhie, **Ertan Yıldırım**, N. Memiş, I Demir
SEED SCIENCE AND TECHNOLOGY, Cilt 48, Sayı 2, ss. 153-157 · DOI: [10.15258/sst.2020.48.2.02](https://doi.org/10.15258/sst.2020.48.2.02)
Tam Makale · Uluslararası
92. **Determination of Physiological Indices and Some Antioxidant Enzymes of Chard Exposed to Nitric Oxide under Drought Stress** (2020)
Melek Ekinci, Selda Örs Cırık, **Ertan Yıldırım**, Metin Turan, Üstün Şahin, Atilla Dursun, Raziye Kul
RUSSIAN JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY, Cilt 67, Sayı 4, ss. 740-749 · DOI: [10.1134/s1021443720040056](https://doi.org/10.1134/s1021443720040056)
Tam Makale · Uluslararası
93. **Kuraklık Stresinin Fasulyede Bitki Gelişimi, Bazı Fizyolojik ve Biyokimyasal Özellikler Üzerine Etki** (2020)
Sima CAŞKA KILIÇASLAN, **Ertan Yıldırım**, Melek Ekinci, Raziye Kul
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 36, Sayı 2, ss. 264-273
Tam Makale · Uluslararası
94. **Effects of Ascorbic Acid and Copper Treatments on Metallothionein Gene Expression and Antioxidant Enzyme Activities in *Helianthus annuus* L. Exposed to Chromium Stress** (2020)
Güleray Ağar, Mahmut Sinan Taşpınar, **Ertan Yıldırım**, Murat Aydın, Merve Yüce Er
JOURNAL OF PLANT GROWTH REGULATION, Cilt 39, Sayı 2, ss. 897-904 · DOI: [10.1007/s00344-019-10031-0](https://doi.org/10.1007/s00344-019-10031-0)
Tam Makale · Uluslararası

95. **Effect of Glycine Betaine and Thiamine Treatments on Germination and Seedling Growth in Eggplant under Salt Stress** (2020)
Figen Gül, Melek Ekinci, Raziye Kul, **Ertan Yıldırım**
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, Cilt 51, Sayı 2, ss. 190-198
Tam Makale · Uluslararası
96. **Salinity induced alteration in DNA methylation pattern, enzyme activity, nutrient uptake and H2O2 content in pepper (*Capsicum annuum* L.) cultivars** (2020)
Mostafakamal Shams, **Ertan Yıldırım**, Esra Arslan Yüksel, Güleray Açar
ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM, Cilt 42, Sayı 4 · DOI: [10.1007/s11738-020-03053-9](https://doi.org/10.1007/s11738-020-03053-9)
Tam Makale · Uluslararası
97. **Tuz Stresinin Nohut (*Cicer arietinum* L.) ve Bezelyede (*Pisum sativum* L.) Tohum Çimlenmesi Üzerine Etkileri** (2020)
ESİN DADAŞOĞLU, Melek Ekinci, **Ertan Yıldırım**
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, Cilt 51, Sayı 1, ss. 53-62 · DOI: [10.17097/ataunizfd.596530](https://doi.org/10.17097/ataunizfd.596530)
Tam Makale · Uluslararası
98. **ROLE OF FREEZE-THAW CYCLES IN AVAILABLE Fe LEVELS OF SOME HIGHLAND SOIL ORDERS** (2020)
Sinan Ata, Adem Güneş, Müdahir Özgül, Metin Turan, **Ertan Yıldırım**, Negar Ebrahim Pour Mokhtari, Ekrem Ozlu
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, Cilt 29, Sayı 1, ss. 62-69
Tam Makale · Uluslararası
99. **EFFECTS OF INTERCROPPING SYSTEM AND NITROGEN FERTILIZATION ON LAND EQUIVALENT RATIO, YIELD AND MINERAL CONTENT OF BROCCOLI** (2020)
Ertan Yıldırım, Busra Cil, Melek Ekinci, Metin Turan, Atilla Dursun, ADEM GÜNEŞ, Raziye Kul, Nurgul Kitir
ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS, Cilt 19, Sayı 3, ss. 101-109 · DOI: [10.24326/asphc.2020.3.9](https://doi.org/10.24326/asphc.2020.3.9)
Tam Makale · Uluslararası
100. **Effect of Glycine Betaine and Thiamine Treatments on Germination and Seedling Growth in Eggplant under Salt Stress** (2020)
Figen GÜL, Melek Ekinci, Raziye Kul, **Ertan Yıldırım**
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, Cilt 51, Sayı 2, ss. 190-198 · DOI: [10.17097/ataunizfd.661493](https://doi.org/10.17097/ataunizfd.661493)
Tam Makale · Uluslararası
101. **Effects of Organic Fertilizers on Plant Growth, Yield and Mineral Content of Lettuce (*Lactuca sativa* L.).** (2020)
Melek Ekinci, **Ertan Yıldırım**, Metin Turan, Raziye Kul
Erciyes Tarım ve Hayvan Bilimleri Dergisi, Cilt 3, Sayı 2, ss. 1-5, Makale no. 3
Tam Makale · Ulusal
102. **Kuraklık Stresinin Fasulyede Bitki Gelişimi, Bazı Fizyolojik ve Biyokimyasal Özellikler Üzerine Etkisi** (2020)
Sima Kılıçaslan, **Ertan Yıldırım**, Melek Ekinci, Raziye Kul
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 36, Sayı 2, ss. 264-273
Tam Makale · Ulusal

103. **Effects of Salt Stress on Seed Germination of Chickpea (*Cicer arietinum* L.) and Pea (*Pisum sativum* L.)** (2020)
Esin Dadaşoğlu, Melek Ekinci, **Ertan Yıldırım**
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, Cilt 51, Sayı 1, ss. 53-62
Tam Makale · Uluslararası
104. **Effect of Salt Stress on Germination in Some Snap Bean (*Phaseolus vulgaris* L.) Genotypes Collected from Erzurum Region** (2020)
Raziye Kul, Melek Ekinci, FAZİLET PARLAKOVA KARAGÖZ, Atilla Dursun, Güleray Ağar, **Ertan Yıldırım**
Erciyes Tarım ve Hayvan Bilimleri Dergisi, Cilt 3, Sayı 2, ss. 1-7
Tam Makale · Uluslararası
105. **Brokoli Yetiştiriciliğinde Farklı Dikim Zamanlarının Bitki Gelişimi ve Verimi Üzerine Etkileri** (2019)
Ertan Yıldırım, ayfer gedik
Alatarım, Cilt 18, Sayı 2, ss. 125-134
Tam Makale · Uluslararası
106. **Bazı Uygulamaların Mantar Muhafazasında Kullanımı** (2019)
Melek Ekinci, **Ertan Yıldırım**, Atilla Dursun
MANTAR DERGİSİ, Cilt 10, Sayı 3, ss. 204-213
Derleme · Uluslararası
107. **Nitric oxide alleviates the effects of copper-induced DNA methylation, genomic instability, LTR retrotransposon polymorphism and enzyme activity in lettuce** (2019)
Mostafakamal Shams, **Ertan Yıldırım**, semra Yağcı, Güleray Ağar, NALAN YILDIRIM DOĞAN
Plant Physiology Reports, Cilt 24, Sayı 3, ss. 289-295 · DOI: [10.1007/s40502-019-00455-x](https://doi.org/10.1007/s40502-019-00455-x)
Tam Makale · Uluslararası
108. **Nitric oxide mitigates salt stress effects of pepper seedlings by altering nutrient uptake, enzyme activity and osmolyte accumulation** (2019)
Mostafakamal Shams, Melek Ekinci, Selda Örs Cırık, METİN TURAN, Güleray Ağar, Raziye Kul, **Ertan Yıldırım**
PHYSIOLOGY AND MOLECULAR BIOLOGY OF PLANTS, Cilt 25, Sayı 5, ss. 1149-1161 · DOI: [10.1007/s12298-019-00692-2](https://doi.org/10.1007/s12298-019-00692-2)
Tam Makale · Uluslararası
109. **Integrated Use of Nitrogen Fertilizer and Fish Manure: Effects on the Growth and Chemical Composition of Spinach** (2019)
Melek Ekinci, Muhammed Atamanalp, Metin Turan, Gonca Alak, Raziye Kul, Nurgul Kitir, **Ertan Yıldırım**
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, Cilt 50, ss. 1580-1590 · DOI: [10.1080/00103624.2019.1631324](https://doi.org/10.1080/00103624.2019.1631324)
Tam Makale · Uluslararası
110. **Bio-Boron Fertilizer Applications Affect Amino Acid and Organic Acid Content and Physiological Properties of Strawberry Plant** (2019)
N. Kitir, ADEM GÜNEŞ, M. Turan, **Ertan Yıldırım**, BÜLENT TOPCUOĞLU, M. Turker, E. Ozlu, M. R. Karaman, G. Firildak
ERWERBS-OBSTBAU, Cilt 61, Sayı 2, ss. 129-137 · DOI: [10.1007/s10341-018-0409-3](https://doi.org/10.1007/s10341-018-0409-3)
Tam Makale · Uluslararası
111. **Putresin, Spermin ve Spermidin Uygulamalarının Biber (*Capsicum annum* L.) Fidesinde Tuz Stresi Zararını Hafifletici Etkisi** (2019)
Melek Ekinci, **Ertan Yıldırım**, Atilla Dursun, Noor S Mohamedsrajaaden
Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, Cilt 29, Sayı 2, ss. 290-299 · DOI: [10.29133/yyutbd.562482](https://doi.org/10.29133/yyutbd.562482)
Tam Makale · Uluslararası

112. **Growth, nutrient uptake and enzyme activity response of Lettuce (*Lactuca sativa* L.) to excess copper** (2019)
Mostafakamal Shams, Melek Ekinci, METİN TURAN, Atilla Dursun, Raziye Kul, **Ertan Yıldırım**
Environmental Sustainability, Cilt 2, Sayı 1, ss. 67–73 · DOI: [10.1007/s42398-019-00051-7](https://doi.org/10.1007/s42398-019-00051-7)
Tam Makale · Uluslararası
113. **Effects of Exogenous Glycine Betaine Treatments on Growth and Some Physiological Characteristics of Tomato under Salt Stress Condition** (2019)
CÜNEYT CİVELEK, **Ertan Yıldırım**
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, Cilt 50, Sayı 2, ss. 153–158 · DOI: [10.17097/ataunizfd.520407](https://doi.org/10.17097/ataunizfd.520407)
Tam Makale · Uluslararası
114. **Effects of Some Presowing Treatments on Germination of Eggplant (*Solanum melongena* L.) Under Salt Stress** (2019)
Raziye Kul, Melek Ekinci, **Ertan Yıldırım**
Global Journal of Botanical Science, Cilt 7, ss. 10–14 · DOI: [10.12974/2311-858x.2019.07.2](https://doi.org/10.12974/2311-858x.2019.07.2)
Tam Makale · Uluslararası
115. **Mitigation of Drought Stress Effects on Pepper Seedlings by Exogenous Methylamine Application** (2019)
Ertan Yıldırım, Melek Ekinci, Raziye Kul, METİN TURAN, Ayla Gur
INTERNATIONAL LETTERS OF NATURAL SCIENCES, Cilt 76, ss. 111–123 · DOI: [10.18052/www.scipress.com/ilns.76.111](https://doi.org/10.18052/www.scipress.com/ilns.76.111)
Tam Makale · Uluslararası
116. **Effects of Lead Stress on Growth and Some Physiological Characteristics of Bean** (2019)
Raziye Kul, Melek Ekinci, **Ertan Yıldırım**
Global Journal of Botanical Science, Cilt 7, ss. 15–19 · DOI: [10.12974/2311-858x.2019.07.3](https://doi.org/10.12974/2311-858x.2019.07.3)
Tam Makale · Uluslararası
117. **Impact of Cadmium and Lead Heavy Metal Stress on Plant Growth and Physiology of Rocket (*Eruca sativa* L.)** (2019)
Ertan Yıldırım, Melek Ekinci, METİN TURAN, Güleray Ağar, Selda Örs Cırık, Atilla Dursun, Raziye Kul, Tayfun Balci
KSU TARIM VE DOĞA DERGİSİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, Cilt 22, Sayı 6, ss. 843–850 · DOI: [10.18016/ksutarimdog.vi.548626](https://doi.org/10.18016/ksutarimdog.vi.548626)
Tam Makale · Uluslararası
118. **Effects of Different Microbial Organic Fertilizers on Yield and Quality of Tomato Grown in Greenhouse Condition** (2018)
Atilla Dursun, **Ertan Yıldırım**, Melek Ekinci, Fazilet Parlakova Karagöz, Raziye Kul, METİN TURAN, Zeynep GÖK
Yuzuncu Yıl University Journal of Agricultural Sciences, Cilt 28, ss. 135–139
Tam Makale · Uluslararası
119. **Different land use influences on amino acid, organic acid, hormone and mineral nutrient contents of dry beans** (2018)
ÜMMÜGÜLSÜM ERDOĞAN, NURGÜL KITIR, ADEM GÜNEŞ, METİN TURAN, Sinem TASCİ, **Ertan Yıldırım**, MEHMET RÜŞTÜ KARAMAN, Negar Ebrahim MOKHTARİ, ekrem ÖZLÜ, Gülay FIRILDAK
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, Cilt 27, ss. 8147–8157
Tam Makale · Uluslararası

120. **Effects of individual and combined effects of salinity and drought on physiological, nutritional and biochemical properties of cabbage (*Brassica oleracea* var. *capitata*)** (2018)
Üstün Şahin, Melek Ekinci, Selda Örs Cırık, Metin Turan, Suzan Yıldız, **Ertan Yıldırım**
SCIENTIA HORTICULTURAE, Cilt 240, ss. 196–204 · DOI: [10.1016/j.scienta.2018.06.016](https://doi.org/10.1016/j.scienta.2018.06.016)
Tam Makale · Uluslararası
121. **Effects of Bacteria and Methylamine on Yield and Plant Growth of Squash under Water Stress** (2018)
Melek Ekinci, Selda Örs Cırık, **Ertan Yıldırım**, Üstün Şahin, Atilla Dursun, Recep Kotan, Metin Turan, Ibrahim Demir
HORTSCIENCE, Cilt 53, Sayı 9
Makale · Uluslararası
122. **Mineral Content of Cilantro in the Condition of Combined Drought and Salt Stress** (2018)
Selda Örs Cırık, Melek Ekinci, **Ertan Yıldırım**, Metin Turan, Üstün Şahin, Hilal Yıldız, Atilla Dursun
HORTSCIENCE, Cilt 53, Sayı 9
Makale · Uluslararası
123. **The reuse of reclaimed water for irrigation around the Mediterranean Rim: a step towards a more virtuous cycle?** (2018)
Nassim Ait-Mouheb, Akiça BAHİRİ, Bechir Ben Thayer, Benyahia BENYAHİA, Guilhem Bourrie, Brahim CHERKİ, Nicolas CONDOM, Rmi DECLERCQ, ADEM GÜNEŞ, Marc Heran, Nurgul KİTİR, Bruno MOLLE, Dominique PATUREAU, Alfieri POLLICE, Alain RAPAPORT, Pierre RENAULT, Khalifa RİAHİ, Bruno ROMAGNY, Tewfik SARİ, Carole SİNFORT ve 7 yazar daha
REGIONAL ENVIRONMENTAL CHANGE, Cilt 18, Sayı 3, ss. 693–705 · DOI: [10.1007/s10113-018-1292-z](https://doi.org/10.1007/s10113-018-1292-z)
Derleme · Uluslararası
124. **DIFFERENT LAND USE INFLUENCES ON AMINO ACID, ORGANIC ACID, HORMONE AND MINERAL NUTRIENT CONTENTS OF DRY BEANS** (2018)
ÜMMÜGÜLSÜM ERDOĞAN, Nurgul Kitir, Gunes Adem, Metin Tuan, Sinem Tasci, **Ertan Yıldırım**, MEHMET RÜŞTÜ KARAMAN, Negar Ebrahim Pour Mokhtari, Ekrem Ozlu, Gulay Firildak
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, Cilt 27, Sayı 12, ss. 8147–8157
Tam Makale · Uluslararası
125. **Nitrik Oksit Uygulamalarının Bitkilerde Abiyotik Stres Şartlarına Toleransı Arttırmadaki Etkileri** (2018)
Melek Ekinci, Selda Örs Cırık, METİN TURAN, **Ertan Yıldırım**
Yuzuncu Yıl University Journal of Agricultural Sciences, Cilt 28, ss. 254–265 · DOI: [10.29133/yyutbd.427960](https://doi.org/10.29133/yyutbd.427960)
Derleme · Uluslararası
126. **Ameliorative Effects of Exogenously Applied Nitric Oxide on Seed Germination and Seedling Growth of Purslane Under Drought and Salinity** (2018)
Melek Ekinci, Selda Örs Cırık, METİN TURAN, Raziye Kul, **Ertan Yıldırım**
Acta Scientific Agriculture, Cilt 2, Sayı 12, ss. 16–22
Tam Makale · Uluslararası
127. **Nitric Oxide Alleviates Copper Toxicity in Germinating Seed and Seedling Growth of *Lactuca sativa* L.** (2018)
Mostafakamal Shams, **Ertan Yıldırım**, Güleray Ağar, Sezai Ercişli, Melek Ekinci, Atilla Dursun, Raziye Kul
Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, Cilt 46, Sayı 1, ss. 167–172 · DOI: [10.15835/nbha46110912](https://doi.org/10.15835/nbha46110912)
Tam Makale · Uluslararası

128. **EXOGENOUS CYTOKININ APPLICATION INCREASED THE CAPSAICIN AND ASCORBIC ACID CONTENT IN PEPPER FRUIT** (2018)
Mostafakamal SHAMS, **Ertan Yıldırım**, Melek Ekinci, Güleray Ağar, METİN TURAN, Raziye Kul
Scientific Papers Series B Horticulture, Cilt 62, ss. 507-511
Tam Makale · Uluslararası
129. **Erzurum ekolojik koşullarında alabaş (*Brassica oleracea* var. *gongylodes*) yetiştiriciliğinde uygun çeşit ve dikim zamanlarının belirlenmesi** (2017)
Ertan Yıldırım, VESİLE KARAÇAM, Melek Ekinci, Atilla Dursun
Akademik Ziraat Dergisi, Cilt 6, ss. 9-16
Tam Makale · Uluslararası
130. **Serada hıyar (*Cucumis sativus* L.) yetiştiriciliğinde potasyum sülfat ve magnezyum sülfat'ın verim üzerine etkileri** (2017)
Atilla Dursun, Melek Ekinci, **Ertan Yıldırım**, Fazilet Parlakova Karagöz, Raziye Kul
Akademik ziraat dergisi, Cilt 6, ss. 211-218
Tam Makale · Uluslararası
131. **Intercropping Systems in Sustainable Agriculture** (2017)
Ertan Yıldırım, Melek Ekinci
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, Cilt 12, ss. 100-110
Derleme · Uluslararası
132. **THE EFFECT OF SIMULTANEOUS APPLICATION OF NITROGEN AND COPPER ON YIELD AND STEROIDAL SAPOGENIN PRODUCTION IN *Trigonella foenum graecum* L.** (2017)
Mostafakamal SHAMS, Behzad Haghighi, **Ertan Yıldırım**, Vali RABIEI, Sezai Ercişli, Sirus MASIHA, Ahmad GOLCHIN
ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS, Cilt 16, Sayı 3, ss. 3-11 · DOI: [10.24326/asphc.2017.3.1](https://doi.org/10.24326/asphc.2017.3.1)
Tam Makale · Uluslararası
133. **Changes in gas exchange capacity and selected physiological properties of squash seedlings (*Cucurbita pepo* L.) under well-watered and drought stress conditions** (2016)
Selda Örs Cırık, Melek Ekinci, **Ertan Yıldırım**, Üstün Şahin
ARCHIVES OF AGRONOMY AND SOIL SCIENCE, Cilt 62, Sayı 12, ss. 1700-1710 · DOI: [10.1080/03650340.2016.1168517](https://doi.org/10.1080/03650340.2016.1168517)
Tam Makale · Uluslararası
134. **Effects of Bio-Bor Fertilizer Applications on Fruit Yield, Antioxidant Enzyme Activity and Freeze Injury of Strawberry** (2016)
ADEM GÜNEŞ, METİN TURAN, Nurgül KİTİR, sefik TUFENKÇİ, KERİM MESUT ÇİMRİN, **Ertan Yıldırım**, Sezai Ercişli
ERWERBS-OBSTBAU, Cilt 58, Sayı 3, ss. 177-184 · DOI: [10.1007/s10341-016-0274-x](https://doi.org/10.1007/s10341-016-0274-x)
Tam Makale · Uluslararası
135. **Effects of Climatic Factors on the Quantity of Essential Oil and Dry Matter Yield of Coriander *Coriandrum sativum* L** (2016)
M SHAMS, M, RAMEZANİ, S, Z, ESFAHAN, E, Z, ESFAHAN, Atilla Dursun, **Ertan Yıldırım**
Indian Journal of Science and Technology, Cilt 9, ss. 1-4 · DOI: [10.17485/ijst/2016/v9i6/61301](https://doi.org/10.17485/ijst/2016/v9i6/61301)
Tam Makale · Uluslararası

136. **Exogenously applied glycine betaine regulates some chemical characteristics and antioxidative defence systems in lettuce under salt stress** (2016)
Mostafakamal SHAMS, **Ertan Yıldırım**, Melek Ekinci, Metin Turan, Atilla Dursun, Fazilet Parlakova Karagöz, Raziye Kul
HORTICULTURE ENVIRONMENT AND BIOTECHNOLOGY, Cilt 57, Sayı 3, ss. 225-231 · DOI: [10.1007/s13580-016-0021-0](https://doi.org/10.1007/s13580-016-0021-0)
Tam Makale · Uluslararası
137. **Sarımsak yetiştiriciliğinde farklı bakteri biyoformülasyonu uygulamalarının bitki gelişim parametreleri verim ve enzim düzeyleri üzerine etkisi** (2016)
ASLIHAN ESRİNGÜ, Recep Kotan, FATİH BAYRAM, Melek Ekinci, **Ertan Yıldırım**, Hayrunnisa Nadaroğlu, HİKMET KATIRCIOĞLU
Nevşehir Bilim ve Teknoloji Dergisi, TARGİD Özel Sayı, Cilt 2016, ss. 214-227
Tam Makale · Ulusal
138. **Total phenolic and vitamin C content and antiradical activity evaluation of traditionally consumed wild edible vegetables from Turkey** (2016)
A. Samancıoğlu, İhsan Güngör Şat, **Ertan Yıldırım**, Sezai Ercişli, T. JURIKOVA, J. MLCEK
INDIAN JOURNAL OF TRADITIONAL KNOWLEDGE, Cilt 15, Sayı 2, ss. 208-213
Tam Makale · Uluslararası
139. **Sarımsak Yetiştiriciliğinde Farklı Bakteri Biyoformülasyonu Uygulamalarının Bitki Gelişimi Parametreleri Verim ve Enzim Düzeyleri Üzerine Etkisi** (2016)
Aslıhan Esringü, Recep Kotan, fatih BAYRAM, Melek Ekinci, **Ertan Yıldırım**, Hayrunnisa Nadaroğlu, HİKMET KATIRCIOĞLU
Nevşehir Bilim ve Teknoloji Dergisi, Cilt 0, s. 214 · DOI: [10.17100/nevbittek.81409](https://doi.org/10.17100/nevbittek.81409)
Tam Makale · Ulusal
140. **Bitki Gelişimini Teşvik Eden Rizobakteri Uygulamalarının Farklı Sulama Seviyelerinde Yetiştirilen Lahanada Fide Gelişimi Bazı Fizyolojik ve Biyokimyasal Özelliklerin Etkisi** (2016)
Aysel Samancıoğlu, **Ertan Yıldırım**, Üstün Şahin
KAHRAMANMARAS SUTCU IMAM UNIVERSITY JOURNAL OF NATURAL SCIENCES, Cilt 19, ss. 332-338
Tam Makale · Ulusal
141. **Effect of Seedlings Development, Some Physiological and Biochemical Properties of Cabbage Seedlings Grown at Different Irrigation Levels of the Plant Growth Promoting Rhizobacteria Application** (2016)
Aysel Samancıoğlu, **Ertan Yıldırım**, Üstün Şahin
KAHRAMANMARAS SUTCU IMAM UNIVERSITY JOURNAL OF NATURAL SCIENCES, Cilt 19, Sayı 3, ss. 332-338
Tam Makale · Uluslararası
142. **Evaluation of effects of water-saving superabsorbent polymer on corn (Zea mays L.) yield and phosphorus fertilizer efficiency** (2016)
ADEM GÜNEŞ, Nurgül KİTİR, METİN TURAN, Erdal Elkoca, **Ertan Yıldırım**, Nazmiye AVCI
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, Cilt 40, Sayı 3, ss. 365-378 · DOI: [10.3906/tar-1511-126](https://doi.org/10.3906/tar-1511-126)
Tam Makale · Uluslararası
143. **Amelioration of Drought Stress Adverse Effect and Mediating Biochemical Content of Cabbage Seedlings by Plant Growth Promoting Rhizobacteria** (2016)
Aysel Samancıoğlu, **Ertan Yıldırım**, Metin Turan, Recep Kotan, Üstün Şahin, Raziye Kul
International Journal of Agriculture and Biology, Cilt 18, ss. 948-956 · DOI: [10.17957/ijab/15.0195](https://doi.org/10.17957/ijab/15.0195)
Tam Makale · Uluslararası

144. **Integrated Use of Nitrogen Fertilization and Microbial Inoculation: Change in the Growth and Chemical Composition of White Cabbage** (2016)
Ertan Yıldırım, Metin Turan, Atilla Dursun, Melek Ekinci, Raziye Kul, Fazilet Parlakova Karagöz, Mesude Figen Donmez, Nurgul Kitir
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, Cilt 47, Sayı 19, ss. 2245–2260 · DOI: [10.1080/00103624.2016.1228955](https://doi.org/10.1080/00103624.2016.1228955)
Tam Makale · Uluslararası
145. **Assessment of the Effects of Some Bacterial Isolates and Hormones on Corm Formation and Some Plant Properties in Saffron (*Crocus sativus* L.)** (2016)
Fazilet Parlakova Karagöz, Atilla Dursun, Recep Kotan, Melek Ekinci, **Ertan Yıldırım**, Parisa Mohammadi
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, Cilt 22, Sayı 4, ss. 500–511 · DOI: [10.1501/tarimbil_0000001408](https://doi.org/10.1501/tarimbil_0000001408)
Tam Makale · Uluslararası
146. **Roles of glycine betaine in mitigating deleterious effect of salt stress on lettuce (*Lactuca sativa* L.)** (2015)
Ertan Yıldırım, Melek Ekinci, Metin Turan, Atilla Dursun, Raziye Kul, Fazilet Parlakova Karagöz
ARCHIVES OF AGRONOMY AND SOIL SCIENCE, Cilt 61, Sayı 12, ss. 1673–1689 · DOI: [10.1080/03650340.2015.1030611](https://doi.org/10.1080/03650340.2015.1030611)
Tam Makale · Uluslararası
147. **Ameliorative effects of plant growth promoting bacteria on water-yield relationships, growth, and nutrient uptake of lettuce plants under different irrigation levels** (2015)
Üstün Şahin, Melek Ekinci, Fatih Mehmet Kızıloğlu, **Ertan Yıldırım**, Metin Turan, Recep Kotan, Selda Örs Cırık
HORTSCIENCE, Cilt 50, Sayı 9, ss. 1379–1386 · DOI: [10.21273/hortsci.50.9.1379](https://doi.org/10.21273/hortsci.50.9.1379)
Tam Makale · Uluslararası
148. **Fertilizer Efficiency of Some Plant Growth Promoting Rhizobacteria for Plant Growth** (2015)
ADEM GÜNEŞ, KENAN KARAGÖZ, METİN TURAN, Recep Kotan, **Ertan Yıldırım**, Ramazan ÇAKMAKÇI
Research Journal of Soil Biology, Cilt 7, ss. 28–45 · DOI: [10.1177/0734242x14559593](https://doi.org/10.1177/0734242x14559593)
Tam Makale · Uluslararası
149. **Bazı bitki gelişimini teşvik eden rizobakterilerin brokkoli *Brassica oleraceae* L var *italica* fide gelişimi ve fide kalitesi üzerine etkileri** (2015)
Melek Ekinci, **Ertan Yıldırım**, Recep Kotan
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ
Tam Makale · Ulusal
150. **Growth and Mineral Content of Cabbage Seedlingsin Response to Nitrogen Fixing Rhizobacteria Treatment** (2015)
Ertan Yıldırım, METİN TURAN, Melek Ekinci, Atilla Dursun, ADEM GÜNEŞ, MESUDE FİGEN DÖNMEZ
ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, Cilt 20, ss. 10929–10935
Tam Makale · Uluslararası
151. **Responses to the Irrigation Water Amount of Spinach Supplemented with Organic Amendment in Greenhouse Conditions** (2015)
Melek Ekinci, Selda Örs Cırık, Üstün Şahin, **Ertan Yıldırım**, Atilla Dursun
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, Cilt 46, Sayı 3, ss. 327–342 · DOI: [10.1080/00103624.2014.980827](https://doi.org/10.1080/00103624.2014.980827)
Tam Makale · Uluslararası

152. **Growth, yield, and calcium and boron uptake of tomato (*Lycopersicon esculentum* L.) and cucumber (*Cucumis sativus* L.) as affected by calcium and boron humate application in greenhouse conditions** (2015)
Melek Ekinci, Aslıhan Esringü, Atilla Dursun, **Ertan Yıldırım**, Metin Turan, M. Rustu Karaman, Tuba Arjumend
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, Cilt 39, Sayı 5, ss. 613-632 · DOI: [10.3906/tar-1406-59](https://doi.org/10.3906/tar-1406-59)
Tam Makale · Uluslararası
153. **SELENIUM SUPPLEMENTATION AFFECTS THE GROWTH, YIELD AND SELENIUM ACCUMULATION IN LETTUCE (*LACTUCA SATIVA* L.)** (2015)
Aslıhan Esringü, MELEK EKİNCİ, Serpil Tıraşçı, METİN TURAN, Atilla Dursun, Sezai Ercişli, **Ertan Yıldırım**
COMPTES RENDUS DE L ACADEMIE BULGARE DES SCIENCES, Cilt 68, Sayı 6, ss. 801-810
Tam Makale · Uluslararası
154. **EFFECTS OF NANOTECHNOLOGY LIQUIDFERTILIZERS ON THE PLANT GROWTH AND YIELD OF CUCUMBER *Cucumis sativus* L** (2014)
Melek Ekinci, Atilla Dursun, **Ertan Yıldırım**, Fazilet Parlakova Karagöz
ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS, Cilt 13, Sayı 3, ss. 135-141
Tam Makale · Uluslararası
155. **Plant growth-promoting rhizobacteria improved growth, nutrient, and hormone content of cabbage (*Brassica oleracea*) seedlings** (2014)
Metin Turan, Melek Ekinci, **Ertan Yıldırım**, Adem Güneş, Kenan Karagöz, Recep Kotan, Atilla Dursun
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, Cilt 38, Sayı 3, ss. 327-333 · DOI: [10.3906/tar-1308-62](https://doi.org/10.3906/tar-1308-62)
Tam Makale · Uluslararası
156. **EFFECT OF PLANT GROWTH PROMOTING RHIZOBACTERIA ON GROWTH, NUTRIENT, ORGANIC ACID, AMINO ACID AND HORMONE CONTENT OF CAULIFLOWER (*Brassica oleracea* L. var. botrytis) TRANSPLANTS** (2014)
Melek Ekinci, Metin Turan, **Ertan Yıldırım**, ADEM GÜNEŞ, Recep Kotan, Atilla Dursun
ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS, Cilt 13, Sayı 6, ss. 71-85
Tam Makale · Uluslararası
157. **EFFECT OF DIFFERENT GROWING MEDIA ON QUALITY, GROWTH AND YIELD OF PEPPER (*CAPSICUM ANNUUM* L.) UNDER GREENHOUSE CONDITIONS** (2013)
Fatma Gungor, **Ertan Yıldırım**
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, Cilt 45, Sayı 5, ss. 1605-1608
Tam Makale · Uluslararası
158. **Plant Growth-promoting Rhizobacteria Mitigate Deleterious Effects of Salt Stress on Strawberry Plants (*Fragaria xananassa*)** (2013)
Huseyin Karlidag, **Ertan Yıldırım**, METİN TURAN, MÜCAHİT PEHLUVAN, Figen Donmez
HORTSCIENCE, Cilt 48, Sayı 5, ss. 563-567 · DOI: [10.21273/hortsci.48.5.563](https://doi.org/10.21273/hortsci.48.5.563)
Tam Makale · Uluslararası
159. **ANTIOXIDANT AND NUTRITIONAL CHARACTERISTICS OF GARDEN CRESS (*Lepidium sativum*)** (2013)
İhsan Güngör Şat, **Ertan Yıldırım**, METİN TURAN, Muhammed Demirbas
ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS, Cilt 12, Sayı 4, ss. 173-179
Tam Makale · Uluslararası
160. **GROWTH, YIELD AND MINERAL CONTENT OF BROCCOLI INTERCROPPED WITH LETTUCE** (2013)
Ertan Yıldırım, M. Turan
JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES, Cilt 23, Sayı 3, ss. 919-922
Tam Makale · Uluslararası

161. **Ca ve B Humat Bileşiklerinin Domates *Lycopersicon esculentum* L Bitkisinin Verim Parametreleri ile Klorofil ve Stoma Geçirgenliği Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi** (2012)
MEHMET RÜŞTÜ KARAMAN, METİN TURAN, **Ertan Yıldırım**, ADEM GÜNEŞ, Aslıhan Esringü, AYTEN DEMİRTAŞ, ALPASLAN GÜRSOY, MÜMİN DİZMAN, AHMET TUTAR, HAVVA KILINÇ
Sakarya Üniversitesi Fen Edebiyat Dergisi, Cilt 14, ss. 177-185
Tam Makale · Ulusal
162. **Humik Asit PGBR ve Kimyasal Gübre Uygulamaların Brokoli *Brassica oleracea* Bitkisinin Bazı Verim Parametreleri Etkisi** (2012)
Adil Aydın, **Ertan Yıldırım**, MEHMET RÜŞTÜ KARAMAN, METİN TURAN, Ayten DEMİRTAŞ, FİKRETTİN ŞAHİN, ADEM GÜNEŞ, Aslıhan Esringü, MÜMİN DİZMAN, AHMET TUTAR
Sakarya Üniversitesi Fen Edebiyat Dergisi, Cilt 14, ss. 309-316
Tam Makale · Ulusal
163. **Mitigation of Salt Stress in Lettuce (*Lactuca sativa* L. var. *Crispa*) by Seed and Foliar 24-epibrassinolide Treatments** (2012)
Melek Ekinci, **Ertan Yıldırım**, Atilla Dursun, Metin Turan
HORTSCIENCE, Cilt 47, Sayı 5, ss. 631-636 · DOI: [10.21273/hortsci.47.5.631](https://doi.org/10.21273/hortsci.47.5.631)
Tam Makale · Uluslararası
164. **Humik Asit PGPR ve Kimyasal Gübre Uygulamalarının Brokoli *Brassica oleracea* Bitkisinin Bazı Verim Parametreleri Üzerine Etkisi** (2012)
Adil AYDIN, **Ertan Yıldırım**, MEHMET RÜŞTÜ KARAMAN, METİN TURAN, A DEMİRTAŞ, FİKRETTİN ŞAHİN, ADEM GÜNEŞ, Aslıhan Esringü, A TUTAR
Sakarya Üniversitesi, Fen Edebiyat Dergisi, Cilt 14, ss. 309-316
Tam Makale · Ulusal
165. **Effect of different organic fertilizers on yield and fruit quality of indeterminate tomato (*Lycopersicon esculentum*)** (2011)
Atilla Dursun, **Ertan Yıldırım**, Melek Ekinci, Fazilet Parlakova Karagöz, Raziye Kul, Metin Turan, Zeynep Gök
SCIENTIFIC RESEARCH AND ESSAYS, Cilt 6, ss. 135-139 · DOI: [10.5897/sre10.1083](https://doi.org/10.5897/sre10.1083)
Tam Makale · Uluslararası
166. **Plant Growth Promoting Rhizobacteria Ameliorate Deleterious Effect of Salt Stress on Lettuce** (2011)
Ertan Yıldırım, METİN TURAN, Melek Ekinci, Atilla Dursun, RAMAZAN ÇAKMAKÇI
SCIENTIFIC RESEARCH AND ESSAYS, Cilt 6, Sayı 20, ss. 4389-4396 · DOI: [10.5897/sre11.219](https://doi.org/10.5897/sre11.219)
Tam Makale · Uluslararası
167. **Role of 24-epibrassinolide in mitigating the adverse effects of salt stress on stomatal conductance, membrane permeability, and leaf water content, ionic composition in salt stressed strawberry (*Fragaria x ananassa*)** (2011)
Huseyin Karlidag, **Ertan Yıldırım**, Metin TURAN
SCIENTIA HORTICULTURAE, Cilt 130, Sayı 1, ss. 133-140 · DOI: [10.1016/j.scienta.2011.06.025](https://doi.org/10.1016/j.scienta.2011.06.025)
Tam Makale · Uluslararası
168. **Growth, Nutrient Uptake, and Yield Promotion of Broccoli by Plant Growth Promoting Rhizobacteria with Manure** (2011)
Ertan Yıldırım, Huseyin Karlidag, Metin Turan, Atilla Dursun, Fahrettin Goktepe
HORTSCIENCE, Cilt 46, Sayı 6, ss. 932-936 · DOI: [10.21273/hortsci.46.6.932](https://doi.org/10.21273/hortsci.46.6.932)
Tam Makale · Uluslararası

169. **SOME PHYTOCHEMICAL CHARACTERISTICS OF TURNIP (BRASSICA RAPA VAR. RAPA L.) ROOTS** (2011)
Memnune Şengül, Hilal YILDIZ, Sezai Ercişli, **Ertan Yıldırım**, Metin Turan, Ozlem ÖZDEMİR, Derya SENER
ITALIAN JOURNAL OF FOOD SCIENCE, Cilt 23, Sayı 3, ss. 338-343
Tam Makale · Uluslararası
170. **Ameliorative Effect of Foliar Nutrient Supply on Growth, Inorganic Ions, Membrane Permeability, and Leaf Relative Water Content of Physalis Plants under Salinity Stress** (2011)
Aslıhan Esringü, Canan Kant, **Ertan Yıldırım**, Huseyin Karlidag, Metin TURAN
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, Cilt 42, Sayı 4, ss. 408-423 · DOI: [10.1080/00103624.2011.542220](https://doi.org/10.1080/00103624.2011.542220)
Tam Makale · Uluslararası
171. **EFFECTS OF PLANT GROWTH PROMOTING BACTERIA ON YIELD, GROWTH, LEAF WATER CONTENT, MEMBRANE PERMEABILITY, AND IONIC COMPOSITION OF STRAWBERRY UNDER SALINE CONDITIONS** (2010)
Huseyin Karlidag, Ahmet Esitken, **Ertan Yıldırım**, M. Figen Donmez, Metin TURAN
JOURNAL OF PLANT NUTRITION, Cilt 34, Sayı 1, ss. 34-45 · DOI: [10.1080/01904167.2011.531357](https://doi.org/10.1080/01904167.2011.531357)
Tam Makale · Uluslararası
172. **Ülkemiz İçin Yeni Bir Tere Lepidium sativum var sativum Çeşit Adayı Dadaş** (2010)
RUHSAR YANMAZ, **Ertan Yıldırım**, derya KOYUNCU
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Cilt 41, ss. 91-95
Tam Makale · Ulusal
173. **Effects of Boron Fertilizer on Tomato, Pepper, and Cucumber Yields and Chemical Composition** (2010)
Atilla Dursun, METİN TURAN, Melek Ekinci, ADEM GÜNEŞ, Nizamettin ATAÖĞLU, Aslıhan Esringue, **Ertan Yıldırım**
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, Cilt 41, Sayı 13, ss. 1576-1593 · DOI: [10.1080/00103624.2010.485238](https://doi.org/10.1080/00103624.2010.485238)
Tam Makale · Uluslararası
174. **Genetic relationships among turnip (Brassica rapa var. rapa) genotypes** (2010)
Ertan Yıldırım, Nimet YILDIRIM, Sezai Ercişli, Güleray Ağar, H. KARLIDAG
GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH, Cilt 9, Sayı 2, ss. 987-993 · DOI: [10.4238/vol9-2gmr786](https://doi.org/10.4238/vol9-2gmr786)
Tam Makale · Uluslararası
175. **Mitigation of salt stress in strawberry by foliar K, Ca and Mg nutrient supply** (2009)
Ertan Yıldırım, H. Karlidag, M. Turan
Plant, Soil and Environment, Cilt 55, Sayı 5, ss. 213-221 · DOI: [10.17221/383-pse](https://doi.org/10.17221/383-pse)
Tam Makale · Uluslararası
176. **Exogenous applications of salicylic acid affect quality and yield of strawberry grown under antifrost heated greenhouse conditions** (2009)
Huseyin Karlidag, **Ertan Yıldırım**, Metin TURAN
JOURNAL OF PLANT NUTRITION AND SOIL SCIENCE, Cilt 172, Sayı 2, ss. 270-276 · DOI: [10.1002/jpln.200800058](https://doi.org/10.1002/jpln.200800058)
Tam Makale · Uluslararası
177. **Strawberry Intercropping with Vegetables for Proper Utilization of Space and Resources** (2009)
Huseyin Karlidag, **Ertan Yıldırım**
JOURNAL OF SUSTAINABLE AGRICULTURE, Cilt 33, Sayı 1, ss. 107-116 · DOI: [10.1080/10440040802587462](https://doi.org/10.1080/10440040802587462)
Tam Makale · Uluslararası

178. **SALICYLIC ACID AMELIORATES THE ADVERSE EFFECT OF SALT STRESS ON STRAWBERRY** (2009)
Huseyin Karlidag, **Ertan Yıldırım**, Metin TURAN
SCIENTIA AGRICOLA, Cilt 66, Sayı 2, ss. 180–187 · DOI: [10.1590/s0103-90162009000200006](https://doi.org/10.1590/s0103-90162009000200006)
Tam Makale · Uluslararası
179. **Meyve Fidanı Yetiştiriciliğinde Sebze Ara Ziraatinin Bitki Büyümesi Verim Alan Kullanım Etkinliği Ve Ekonomik Gelir Üzerine Etkisi** (2009)
HÜSEYİN KARLIDAĞ, **Ertan Yıldırım**
YYÜ Tar Bil Derg (YYU J Agr Sci), Cilt 19, ss. 71–77
Tam Makale · Ulusal
180. **Use of Bioinoculants in Ameliorative Effects on Radish Plants Under Salinity Stress** (2008)
Ertan Yıldırım, Mesude Figen Donmez, Metin TURAN
JOURNAL OF PLANT NUTRITION, Cilt 31, Sayı 12, ss. 2059–2074 · DOI: [10.1080/01904160802446150](https://doi.org/10.1080/01904160802446150)
Tam Makale · Uluslararası
181. **Mitigation of salt stress in radish (*Raphanus Sativus* L.) by plant growth promoting rhizobacteria** (2008)
Ertan Yıldırım, Metin TURAN, Mesude Figen Donmez
ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, Cilt 13, Sayı 5, ss. 3933–3943
Tam Makale · Uluslararası
182. **Effect of foliar salicylic acid applications on growth, chlorophyll, and mineral content of cucumber grown under salt stress** (2008)
Ertan Yıldırım, Metin TURAN, Ismail Guvenc
JOURNAL OF PLANT NUTRITION, Cilt 31, Sayı 3, ss. 593–612 · DOI: [10.1080/01904160801895118](https://doi.org/10.1080/01904160801895118)
Tam Makale · Uluslararası
183. **Effect of foliar urea application on quality, growth, mineral uptake and yield of broccoli (*Brassica oleracea* L., var. *italica*)** (2007)
Ertan Yıldırım, I. Guvenc, M. Turan, A. Karatas
Plant, Soil and Environment, Cilt 53, Sayı 3, ss. 120–128 · DOI: [10.17221/2227-pse](https://doi.org/10.17221/2227-pse)
Tam Makale · Uluslararası
184. **Increasing Productivity Profitability and Sustainability with Vegetable Intercropping Systems** (2007)
Ertan Yıldırım
Research & Reviews in BioSciences, Cilt 1, ss. 1–4
Tam Makale · Uluslararası
185. **The effects of nitrogen fertilization on intercropped strawberry and broad bean** (2007)
Huseyin Karlidag, **Ertan Yıldırım**
JOURNAL OF SUSTAINABLE AGRICULTURE, Cilt 29, Sayı 4, ss. 61–74 · DOI: [10.1300/j064v29n04_06](https://doi.org/10.1300/j064v29n04_06)
Tam Makale · Uluslararası
186. **Foliar and soil fertilization of humic acid affect productivity and quality of tomato** (2007)
Ertan Yıldırım
Acta Agriculturae Scandinavica Section B: Soil and Plant Science, Cilt 57, Sayı 2, ss. 182–186 · DOI: [10.1080/09064710600813107](https://doi.org/10.1080/09064710600813107)
Tam Makale · Uluslararası

187. **Relationship between seed vigour and suboptimal temperature salt tolerance in pepper *Capsicum annuum* L** (2007)
Ertan Yıldırım, İSMAİL GÜVENÇ
Asian Journal of Plant Sciences, Cilt 6, ss. 542-545 · DOI: [10.3923/ajps.2007.542.545](https://doi.org/10.3923/ajps.2007.542.545)
Tam Makale · Uluslararası
188. **Ameliorative effects of biological treatments on growth of squash plants under salt stress** (2006)
Ertan Yıldırım, A. G. Taylor, T. D. Spittler
SCIENTIA HORTICULTURAE, Cilt 111, Sayı 1, ss. 1-6 · DOI: [10.1016/j.scienta.2006.08.003](https://doi.org/10.1016/j.scienta.2006.08.003)
Tam Makale · Uluslararası
189. **Increasing productivity with intercropping systems in cabbage production** (2006)
İsmail Güvenc, **Ertan Yıldırım**
JOURNAL OF SUSTAINABLE AGRICULTURE, Cilt 28, Sayı 4, ss. 29-44 · DOI: [10.1300/j064v28n04_04](https://doi.org/10.1300/j064v28n04_04)
Tam Makale · Uluslararası
190. **Salt Tolerance of Pepper Cultivars during Germination and Seedling Growth** (2006)
Ertan Yıldırım, İSMAİL GÜVENÇ
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, Cilt 30, ss. 347-353 · DOI: [10.3906/tar-0606-6](https://doi.org/10.3906/tar-0606-6)
Tam Makale · Ulusal
191. **Deniz Yosunu Özü Uygulamalarının Tuzlu Koşullarda Pırasada Tohum Çimlenmesi Üzerine Etkisi** (2005)
Ertan Yıldırım, İSMAİL GÜVENÇ
Bahçe, Cilt 34, ss. 83-87
Tam Makale · Ulusal
192. **Intercropping based on cauliflower: more productive, profitable and highly sustainable** (2005)
Ertan Yıldırım, İ GÜVENC
EUROPEAN JOURNAL OF AGRONOMY, Cilt 22, Sayı 1, ss. 11-18 · DOI: [10.1016/j.eja.2003.11.003](https://doi.org/10.1016/j.eja.2003.11.003)
Tam Makale · Uluslararası
193. **Erzurum İli İspir İlçesi Örtüaltı Sebze Yetiştiriciliği Üzerine Bir İnceleme** (2002)
Atilla Dursun, **Ertan Yıldırım, METİN TURAN**
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Cilt 33, Sayı 1, ss. 35-43
Tam Makale · Ulusal
194. **The Effects of Different Salt Biostimulant and Temperature Levels on Seed Germination of Some Vegetable Species** (2002)
Ertan Yıldırım, Atilla Dursun, İSMAİL GÜVENÇ
Acta Agrobotanica, Cilt 55, Sayı 2, ss. 75-80
Tam Makale · Uluslararası
195. **Determination of The Nutrition Contents of The Wild Plants Used as Vegetables in Upper Çoruh Valley** (2001)
Atilla Dursun, **Ertan Yıldırım, METİN TURAN**
ACTA ONCOLOGICA, Cilt 25, Sayı 6, ss. 367-371
Tam Makale · Ulusal

Bildiriler

1. **ROLE OF ALLANTOIN IN PLANT ABIOTIC STRESS TOLERANCE** (2026)

Ertan Yıldırım, Melek Ekinci, Murat Aydın, Esma Yiğider

th INTERNATIONAL FOOD, AGRICULTURE AND VETERINARY SCIENCES CONGRESS, Konya, 03.04.2026 – 05.05.2026, ss. 594-606, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

2. **BIOTECHNOLOGY FOR REDUCING PESTICIDE USE IN AGRICULTURE: RECENT ADVANCES AND NEXT-GENERATION STRATEGIES** (2026)

Murat Aydın, Esma Yiğider, **Ertan Yıldırım**, Melek Ekinci

9th INTERNATIONAL FOOD, AGRICULTURE AND VETERINARY SCIENCES CONGRESS, Konya, 03.04.2026 – 05.04.2026, ss. 1078-1090, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

3. **IRON BIOFORTIFICATION IN CEREALS: FROM PLANT GENETICS TO PRECISION BREEDING STRATEGIES** (2026)

Esma Yiğider, Melek Ekinci, Murat Aydın, **Ertan Yıldırım**

ISCS IZMIR 2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, İzmir, 06.03.2026 – 08.03.2026, ss. 11-28, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

4. **ABIOTIC STRESSES IN PLANTS AND ASTAXANTHIN** (2026)

Melek Ekinci, Esma Yiğider, **Ertan Yıldırım**, Murat Aydın

SCS IZMIR 2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, İzmir, 06.03.2026 – 08.03.2026, ss. 1-10, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

5. **EFFECTS OF WATER DEFICIT AND METHIONINE TREATMENT ON MINERAL CONTENT IN EGGPLANT LEAVES AND ROOTS** (2025)

Ertan Yıldırım, METİN TURAN, Melek Ekinci, Selda Örs Cırık, Murat Aydın, Esma Yiğider

9th INTERNATIONAL HALICH CONGRESS ON MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC RESEARCH, İstanbul, 03.12.2025 – 04.12.2025, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

6. **INVESTIGATION OF THE ANTI-STRESS ROLE OF IODINE IN *Eruca sativa* L. AT THE MINERAL SUBSTANCE AND PHYTOHORMONE LEVELS** (2025)

Melek Ekinci, METİN TURAN, Selda Örs Cırık, Murat Aydın, Esma Yiğider, **Ertan Yıldırım**

9th INTERNATIONAL HALICH CONGRESS ON MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC RESEARCH, 03.12.2025 – 04.12.2025, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

7. **REGULATORY EFFECTS OF EXOGENOUS METHIONINE ON MINERAL AND ORGANIC ACID METABOLISM IN PEPPER SEEDLINGS UNDER DROUGHT STRESS** (2025)

Murat Aydın, METİN TURAN, Melek Ekinci, Selda Örs Cırık, Esma Yiğider, **Ertan Yıldırım**

9th INTERNATIONAL HALICH CONGRESS ON MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC RESEARCH, İstanbul, 03.12.2025 – 05.12.2025, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

8. ROLE OF EXOGENOUS IODINE IN PLANT GROWTH PROMOTION AND STRESS TOLERANCE IN GARDEN CRESS PLANT (*Lepidium sativum* L.) UNDER SALT STRESS (2025)

Esma Yiğider, Metin Turan, Melek Ekinci, Selda Örs Cırık, **Ertan Yıldırım**, Murat Aydın

9th INTERNATIONAL HALICH CONGRESS ON MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC RESEARCH, İstanbul, 03.12.2025 – 04.12.2025, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

9. EFFECTS OF COLD PLASMA TREATMENT ON LETTUCE SEED GERMINATION UNDER SALT STRESS (2025)

Melek Ekinci, Selda Örs Cırık, **Ertan Yıldırım**, TAMER AKAN, Murat Aydın, Esma Yiğider

9th INTERNATIONAL HALICH CONGRESS ON MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC RESEARCH, İstanbul, 03.12.2025 – 04.12.2025, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

10. Reorganization of phytohormone and mineral profile in saltstressed *Lepidium sativum* by iodine (2025)

ESMA YİĞİDER, METİN TURAN, Selda Örs Cırık, Melek Ekinci, MURAT AYDIN, **Ertan Yıldırım**

9th International Halich Congress On Multidisciplinary Scientific Research, 03.12.2025 – 04.12.2025, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

11. REORGANIZATION OF PHYTOHORMONE AND MINERAL PROFILE IN SALT-STRESSED *Lepidium sativum* BY IODINE (2025)

Esma Yiğider, METİN TURAN, Selda Örs Cırık, Melek Ekinci, Murat Aydın, **Ertan Yıldırım**

9th INTERNATIONAL HALICH CONGRESS ON MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC RESEARCH, İstanbul, 03.12.2025 – 05.12.2025, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

12. Effects of water deficit and methionine treatment on mineral content in eggplant leaves and roots (2025)

Ertan Yıldırım, METİN TURAN, Melek Ekinci, Selda Örs Cırık, MURAT AYDIN, ESMA YİĞİDER

9th International Halich Congress On Multidisciplinary Scientific Research, 03.12.2025 – 04.12.2025, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

13. Regulatory effects of exogenous methionine on mineral and organic acid metabolism in pepper seedlings under drought stress (2025)

MURAT AYDIN, METİN TURAN, Melek Ekinci, Selda Örs Cırık, ESMA YİĞİDER, **Ertan Yıldırım**

9th International Halich Congress On Multidisciplinary Scientific Research, 03.12.2025 – 04.12.2025, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

14. Role of exogenous iodine in plant growth promotion and stress tolerance in garden cress plant (*lepidium sativum* l.) under salt stress (2025)

ESMA YİĞİDER, METİN TURAN, Melek Ekinci, Selda Örs Cırık, **Ertan Yıldırım**, MURAT AYDIN

9th International Halich Congress On Multidisciplinary Scientific Research, 03.12.2025 – 04.12.2025, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

15. Inhibitory effect of exogenous methionine on drought stress in tomato seedlings (2025)

Melek Ekinci, Selda Örs Cırık, **Ertan Yıldırım**, Sümeyra UÇAR, Esra YAPRAK, Murat Aydın, METİN TURAN, Esma Yiğider, Ayşegül Kasapoğlu, Daniel Rodriguez Leal

Crop Adaptation to Climate Change – Strengthening Crops for a Changing World, Samsun, 17.09.2025, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

16. **Potasyumun Alımı, Taşınması ve kullanım etkinliği: Moleküler ve Biyoteknolojik Yaklaşımlar** (2025)
Esma Yiğider, Sümeyra Uçar, Murat Aydın, **Ertan Yıldırım**
6th International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2025), Ankara, 25.06.2025 – 27.06.2025, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
17. **Abiyotik streslerde bitki sekonder metabolitleri** (2025)
ESMA YİĞİDER, Melek Ekinci, MURAT AYDIN, **Ertan Yıldırım**
2. International Ankara Scientific Research And Innovation Congress, 23.03.2025 – 24.03.2025, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
18. **APPROACHES TO VALIDATE TRANSGENE INTEGRATION AND EXPRESSION IN GENETICALLY MODIFIED PLANTS** (2025)
Esma Yiğider, Melek Ekinci, **Ertan Yıldırım**, Murat Aydın, EMRE İLHAN
"2. INTERNATIONAL ANKARA SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, Ankara, 23.03.2025 – 24.03.2025, ss. 253-262, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
19. **KRİSİNİN ABİYOTİK STRES KOŞULLARINDA BİTKİLERDE ETKİLERİ** (2025)
Esma Yiğider, Melek Ekinci, Murat Aydın, **Ertan Yıldırım**
8. Uluslararası Dicle Bilimsel Araştırmalar ve İnovasyon Kongresi, Diyarbakır, 16.03.2025, ss. 391-400, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
20. **NANOTEKNOLOJİNİN BİTKİLERDE ABİYOTİK STRESLERE KARŞI KULLANIMI** (2025)
Esma Yiğider, Melek Ekinci, Murat Aydın, **Ertan Yıldırım**
8. Uluslararası Dicle Bilimsel Araştırmalar ve İnovasyon Kongresi, 15.03.2025 – 16.03.2025, ss. 376-390, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
21. **Effects of Scandium on Biochemical and Antioxidant Enzyme Activities of Pepper Seedlings** (2024)
SÜMEYRA UÇAR, Esra YAPRAK, Merve Yüce Er, METİN TURAN, Murat Aydın, **Ertan Yıldırım**
International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences, 19.12.2024 – 22.12.2024, ss. 534-543, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
22. **Effects of Lobaric Acid on Amino Acid Content of Tomato Seedlings** (2024)
Merve Yüce Er, Esra YAPRAK, SÜMEYRA UÇAR, METİN TURAN, Güleray Açar, Murat Aydın, **Ertan Yıldırım**
International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences, Erzurum, 19.12.2024 – 22.12.2024, ss. 653-662, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
23. **EFFECTS OF WOOD VINEGAR ON PLANT ORGANIC ACID CONTENT OF TOMATO SEEDLINGS** (2024)
Esra YAPRAK, SÜMEYRA UÇAR, Merve Yüce Er, METİN TURAN, Murat Aydın, **Ertan Yıldırım**
INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS-II, Adana, 16.12.2024 – 18.12.2024, ss. 1166-1173, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
24. **EFFECTS OF LOBARIC ACID ON PLANT NUTRIENT CONTENT OF TOMATO SEEDLINGS** (2024)
Merve Yüce Er, SÜMEYRA UÇAR, Esra YAPRAK, METİN TURAN, Güleray Açar, Murat Aydın, **Ertan Yıldırım**
INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS-II, Adana, 16.12.2024 – 18.12.2024, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

25. **Cold plasma treatments alleviate peg-simulated drought stress on germination of lettuce seeds** (2024)
Ertan Yıldırım, Selda Örs Cırık, Melek Ekinci, TAMER AKAN
VIII. International Seed Congress 9-12 December Antalya, 09.12.2024 – 12.12.2024, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
26. **Effect of Exogenous Strigolactones Application on Antioxidant Enzyme Activity of Pepper** (2024)
Merve Yüce Er, Esra YAPRAK, SÜMEYRA UÇAR, METİN TURAN, Murat Aydın, Güleray Ağar, **Ertan Yıldırım**
7th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2024), Ankara, 02.10.2024, ss. 673-678, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
27. **Improving pepper seedling resilience to water stress with exogenous chrysin application** (2024)
Melek Ekinci, **Ertan Yıldırım**, Selda Örs Cırık, METİN TURAN
5th International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, 25.09.2024 – 27.09.2024, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
28. **Alleviating water stress in tomato seedlings through combined surfactant and biostimulant treatments** (2024)
Ertan Yıldırım, Melek Ekinci, METİN TURAN, Selda Örs Cırık
5th International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, 25.09.2024 – 27.09.2024, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
29. **Plant growth stimulators-enriched surfactant improve growth of lettuce seedlings** (2024)
Ertan Yıldırım, Melek Ekinci, Selda Örs Cırık, METİN TURAN
5th International Congress on Engineering and Life Science, Pitesti, 10.09.2024 – 12.09.2024, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Romanya
30. **Contribution of low nitrogen to cabbage seedling growth in water deficit.** (2024)
Melek Ekinci, **Ertan Yıldırım**, FURKAN TABAR, Selda Örs Cırık, METİN TURAN
5th International Congress on Engineering and Life Science, Pitesti, 10.09.2024 – 12.09.2024, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Romanya
31. **Fulvic acid as a biostimulant in tomato seedling growth** (2024)
Ertan Yıldırım, Melek Ekinci, METİN TURAN, Selda Örs Cırık, HALİL İBRAHİM ÖZTÜRK
Munzur International Scientific Research and Innovation Congress, Tunceli, 06.08.2024 – 07.08.2024, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
32. **Contributions of an enzyme-containing biostimulant to tomato seedling growth** (2024)
Melek Ekinci, **Ertan Yıldırım**, METİN TURAN, Selda Örs Cırık, HALİL İBRAHİM ÖZTÜRK
Munzur International Scientific Research and Innovation Congress, Tunceli, 06.08.2024 – 07.08.2024, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
33. **Plant Secondary Metabolites In Abiotic Stresses** (2024)
Esma Yiğider, Melek Ekinci, Murat Aydın, **Ertan Yıldırım**
2. INTERNATIONAL ANKARA SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, Ankara, 23.03.2024 – 24.03.2025, ss. 263-272, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

34. **A different biostimulant for plant production; wood vinegar. (2023)**
Ertan Yıldırım, Melek Ekinci, METİN TURAN, Selda Örs Cırık
11th International Mardin Artuklu Scientific Researches Conference, Mardin, 13.12.2023 – 15.12.2023, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
35. **Chrysin changes amino acid content of tomato seedlings under salinity stress. December 13-15, 2023 / Mardin, Türkiye, ISBN: (2023)**
Melek Ekinci, **Ertan Yıldırım**, METİN TURAN, Selda Örs Cırık
11th International Mardin Artuklu Scientific Researches Conference, Mardin, 13.12.2023 – 15.12.2023, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
36. **Chrysin changes amino acid content of tomato seedlings under salinity stress. (2023)**
MELEK EKİNCİ, **Ertan Yıldırım**, METİN TURAN, Selda Örs Cırık
11th International Mardin Artuklu Scientific Researches Conference, Mardin, 13.12.2023 – 15.12.2023, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
37. **Investigation of The Effects of Humic and Fulvic Acid on Plant Growth of Cauliflower Seedlings Grown in Herbicide Contaminated Soil. (2023)**
Melek Ekinci, **Ertan Yıldırım**, METİN TURAN, Selda Örs Cırık
13 th International Conference On Agriculture, Animal Science And Rural Developmnet, Uşak, 28.11.2023 – 29.11.2023, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
38. **Mitigating Effect Of Chrysin on Salt Stress in Cucumber (Cucumis sativus L.) Seedling. (2023)**
Ertan Yıldırım, Melek Ekinci, METİN TURAN, Selda Örs Cırık
13 th International Conference On Agriculture, Animal Science And Rural Developmnet, Uşak, 28.11.2023 – 29.11.2023, Tam metin bildiri
Davetli Konuşmacı · Uluslararası · Türkiye
39. **Wood Vinegar from The Tea Residues Improves Growth of Pepper Seedling. (2023)**
Ertan Yıldırım, METİN TURAN, Melek Ekinci, Merve Yüce Er
5th International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences 23-26 November 2023, Antalya, TURKEY, 119-126., 23.11.2023 – 26.11.2023, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
40. **Biostimulant Application Mitigates Drought Stress in Curly Lettuce. (2023)**
Melek Ekinci, **Ertan Yıldırım**, METİN TURAN
5th International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences, Antalya, 23.11.2023 – 26.11.2023, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
41. **Hidrojen sülfür (H₂S) uygulamalarının kuraklık stresi altında yetiştirilen domatesin (Solanum lycopersicum L.) morfolojik ve biyokimyasal özellikleri üzerine etkisi (2023)**
Merve Yüce Er, Melek Ekinci, METİN TURAN, Güleray Açar, Murat Aydın, EMRE İLHAN, **Ertan Yıldırım**
25. UBİKON Kongresi, 12.07.2023 – 15.07.2023, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal

42. **Effects of microplastics in plant.** (2023)
Melek Ekinci, METİN TURAN, **Ertan Yıldırım**
16th Annual International Symposium on Agricultural Research, Atina, 10.07.2023 – 13.07.2023, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Yunanistan
43. **Effect of Amino Acid Application on Physiological and Biochemical Properties of Salt-Stressed Broccoli Seedlings** (2023)
Melek Ekinci, METİN TURAN, Ümit Torun, **Ertan Yıldırım**
16th Annual International Symposium on Agricultural Research, Atina, 10.07.2023 – 13.07.2023, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Yunanistan
44. **Role of Exogenous Amino Acid in Salt Stressed Broccoli Seedlings** (2023)
Melek Ekinci, METİN TURAN, Ümit Torun, **Ertan Yıldırım**
4th International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences, Sivas, 27.04.2023, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
45. **Drought Acclimation on Drought Stress Resistance in Eggplant (Solanum melongena L.) during Seedling Growth** (2023)
Melek Ekinci, METİN TURAN, Ümit Torun, **Ertan Yıldırım**
4th International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences, Sivas, 27.04.2023 – 29.04.2023, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
46. **Effects of Hydrogen Sulfide on Tomato Seedling Growth under Salinity** (2022)
Ertan Yıldırım, Melek Ekinci, Metin Turan, Selda Örs Cırık, Atilla Dursun
4rd International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET), Bayburt, 28.09.2022 – 30.09.2022, s. 482, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
47. **Hydrogen Sulfide -Mediated Salt Tolerance in Bean** (2022)
Melek Ekinci, Metin Turan, Selda Örs Cırık, Atilla Dursun, **Ertan Yıldırım**
4rd International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET), Bayburt, 28.09.2022 – 30.09.2022, s. 476, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
48. **Drought and Biostimulant Treatments Affected Organic Acid Content of Tomato Seedlings** (2022)
Ertan Yıldırım, Melek Ekinci, METİN TURAN, Selda Örs Cırık, Merve Yüce Er
Proceedings of the International Conference on Agriculture. The 9th International Conference on Agriculture 2022 (AGRICO 2022), 10.08.2022, ss. 21–28, Tam metin bildiri · DOI: [10.17501/26827018.2022.7103](https://doi.org/10.17501/26827018.2022.7103)
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
49. **EFFECTS OF BIOSTIMULANT TREATMENTS ON AMINO ACID CONTENT OF TOMATO SEEDLING UNDER WATER DEFICIT** (2022)
Melek Ekinci, Metin Turan, Selda Örs Cırık, Merve Yüce Er, **Ertan Yıldırım**
The 9th International Conference on Agriculture 2022, 10.08.2022 – 11.08.2022, ss. 1–9, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
50. **The role of bacterial biofertilizer in the change in mineral content of tomato seedlings under water deficit.** (2022)
Ertan Yıldırım, METİN TURAN, Melek Ekinci, Selda Örs Cırık
AGRO INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, 04.06.2022, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Azerbaycan

51. **Dopamine, an effective hormone against abiotic stress in plants.** (2022)
Melek Ekinci, **Ertan Yıldırım**, METİN TURAN, Selda Örs Cırık
AGRO INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, 04.06.2022, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Azerbaycan
52. **Effects of Biochar on Mineral Content of Soybean Seedling Under Salinity** (2022)
Mehmet Kerim Güllap, **Ertan Yıldırım**, Melek Ekinci, Sedat Severoğlu, Tuba Karabacak, Abdullah Yazıcı, Halit Aktaş, Metin Turan, Nilay Çerit
ICOLES 2022 5. INTERNATIONAL CONFERENCE ON LIFE AND ENGINEERING SCIENCES, Antalya, 19.05.2022 – 22.05.2022, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
53. **Monitoring of exogenous treatment on amino acid content of Eruca sativa L. under salt stress** (2022)
Melek Ekinci, **Ertan Yıldırım**, METİN TURAN, Betül İnce
International Conference on Global Practice of Multidisciplinary Scientific Studies., 06.03.2022, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
54. **Use of vermicompost against abiotic stresses in plants.** (2022)
METİN TURAN, Melek Ekinci, Selda Örs Cırık, **Ertan Yıldırım**
International Conference on Global Practice of Multidisciplinary Scientific Studies, 06.03.2022, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
55. **Effects of Biocar on Mineral Content of Soybean Seedling under Salinity** (2022)
Mehmet Kerim Güllap, **Ertan Yıldırım**, Melek Ekinci, Sedat Severoğlu, Tuba Karabacak, Abdullah YAZICI, Halit AKTAŞ, METİN TURAN, Nilay ÇERİT, Nilay ÇERİT
5 th INTERNATIONAL CONFERENCE ON LIFE AND ENGINEERING SCIENCES, Antalya, 19.02.2022, s. 142, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
56. **Investigation of The Effects of Hydrogen Sulfide on The Mineral Content of Cucumber Seedlings under Salt Stress** (2021)
Melek Ekinci, **Ertan Yıldırım**, METİN TURAN
International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences 13-17 October 2021, Erzurum, TURKEY, Erzurum, 05.12.2021, ss. 234-242, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
57. **Effects of Dopamine on Hormone and Mineral Content of Tomato Seedling under Salinity.** (2021)
Ertan Yıldırım, MELEK EKİNCİ, METİN TURAN, Merve Yüce Er, OĞUZHAN ARAZ
International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences, Erzurum, 13.10.2021 – 17.10.2021, ss. 197-206, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
58. **The Function of Exogenous Melatonin Application on Amino Acid and Organic Acid Content in Chickpea Seedling under Salt Stress.** (2021)
Esin Dadaşoğlu, Melek Ekinci, **Ertan Yıldırım**, METİN TURAN
International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences 13-17 October 2021, Erzurum, TURKEY, Erzurum, 13.10.2021, ss. 207-2017, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
59. **Evaluation of the Effects of Biochar on Organic Acid Content of Beans Grown in Cd Conditions** (2021)
Esin Dadaşoğlu, **Ertan Yıldırım**, MELEK EKİNCİ, METİN TURAN, HİLAL ANGIN
International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences, Erzurum, 13.10.2021 – 17.10.2021, ss. 341-347, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

60. **Change of Amino Acid and Organic Acid Content of Pepper Seedlings under Salt Stress with PGPR.** (2021)
Ertan Yıldırım, Melek Ekinci, Selda Örs Cırık
2 nd Edition of Global Agriculture Conference May 21- 22, 2021, 21.05.2021, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Hindistan
61. **Use of Biochar in Plants under Abiotic Stress** (2021)
Ertan Yıldırım, Melek Ekinci, Selda Örs Cırık
2 nd Edition of Global Agriculture Conference May 21- 22, 2021, 21.05.2021, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Hindistan
62. **IMPACT OF BIOCHAR AMENDMENT ON THE TO GROWTH, ANTIOXIDANT ACTIVITY AND HORMONES OF COMMON BEAN SEEDLINGS SUBJECTED TO SALINITY STRESS** (2020)
Raziye Kul, Melek Ekinci, **Ertan Yıldırım**
3. Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi, 12.11.2020 – 14.11.2020, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
63. **Effects of Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) and Different Fertilizer Combinations on Macro and Micro Element Contents of Cauliflower (Brassica oleraceae L. botritys)** (2019)
CÜNEYT CİVELEK, **Ertan Yıldırım**
Proceedings of the 2st International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences (ICOFAAS 2019) Antalya, Turkey, 8-11 November 2019, 09.11.2019 – 11.11.2019, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
64. **Functions of Phytohormones on Plants under Drought and Salt Stress.** (2019)
Melek Ekinci, **Ertan Yıldırım**, Selda Örs Cırık, RAZİYE KUL
Proceedings of the 2st International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences (ICOFAAS 2019) Antalya, Turkey, 8-11 November 2019, 09.11.2019 – 11.11.2019, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
65. **of beans (Phaseolus vulgaris L.) in Turkey.** (2019)
RAZİYE KUL, Melek Ekinci, **Ertan Yıldırım**
Proceedings of the 2st International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences (ICOFAAS 2019) Antalya, Turkey, 8-11 November 2019, 09.11.2019 – 11.11.2019, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
66. **The Ameliorative Effects of Exogenously Applied Chitosan on Growth and Physiological Parameters of Tomato (Solanum lycopersicum L.) Seedlings under Drought Stress.** (2019)
Raziye Kul, Melek Ekinci, Güleray Açar, Selda Örs Cırık, Esra Arslan Yüksel, **Ertan Yıldırım**
Proceedings of the 2st International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences (ICOFAAS 2019) Antalya, Turkey, 8-11 November 2019, 09.11.2019 – 11.11.2019, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
67. **Production of Beans (Phaseolus vulgaris L.) in Turkey** (2019)
Raziye Kul, Melek Ekinci, **Ertan Yıldırım**
2nd International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences (ICOFAAS 2019), Antalya, 08.11.2019 – 11.11.2019, ss. 351-362, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

68. **Functions of Phytohormones on Plant under Drought and Salt Stress** (2019)
Melek Ekinci, **Ertan Yıldırım**, Selda Örs Cırık, Raziye Kul
2nd International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences (ICOFAAS 2019), Antalya, 08.11.2019 – 11.11.2019, ss. 397-407, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
69. **Effects of Humic Acid Applications on Mineral Content of Garden Cress Roots under Heavy Metal Stress** (2019)
Melek Ekinci, Raziye Kul, METİN TURAN, **Ertan Yıldırım**
2nd International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences (ICOFAAS 2019), Antalya, 08.11.2019 – 11.11.2019, ss. 239-244, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
70. **Role of Exogenous Melatonin on Seedling Growth and Some Physiological Properties of Bean under Salt Stress.** (2019)
Esin Dadaşoğlu, Melek Ekinci, **Ertan Yıldırım**, Raziye Kul
Proceedings of the 2st International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences (ICOFAAS 2019) Antalya, Turkey, 8-11 November 2019, 08.11.2019, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
71. **Leaf Water Content and Gas Exchange of Melatonin Applied Eggplant Seedlings under Drought Stress** (2019)
Selda Örs Cırık, **Ertan Yıldırım**, Üstün Şahin, Melek Ekinci, Mehmet Altun
1st International Congress on Biosystems Engineering, Hatay, 24.09.2019 – 27.09.2019, s. 41, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
72. **Effects of Bacteria and Methylamine Application on Morphology of Squash Seedlings Under Drought Stress** (2019)
Melek Ekinci, **Ertan Yıldırım**, Üstün Şahin, SELDA ÖRS, Atilla Dursun, Recep Kotan, METİN TURAN, İBRAHİM DEMİR
1st International Congress on Biosystems Engineering (ICOBEN2019), Hatay, 24.09.2019 – 27.09.2019, ss. 180-186, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
73. **Gas Exchange Parameters of squash seedlings inoculated with Bacteria Methylamine and under Drought Stress** (2019)
Ertan Yıldırım, Melek Ekinci, Selda Örs Cırık, Üstün Şahin, Atilla Dursun, Recep Kotan, Metin Turan, İbrahim Demir
1. International Congress on Biosystems Engineering, Hatay, 24.09.2019 – 27.09.2019, ss. 175-180, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
74. **Gas Exchange Parameters of Squash Seedlings Inoculated with Bacteria and Methylamine under Drought Stress** (2019)
Ertan Yıldırım, Melek Ekinci, SELDA ÖRS, Üstün Şahin, Atilla Dursun, Recep Kotan, METİN TURAN, İBRAHİM DEMİR
1st International Congress on Biosystems Engineering (ICOBEN2019), Hatay, 24.09.2019 – 27.09.2019, ss. 174-179, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
75. **Effect of Nitric Oxide on Amino Acid and Organic Acid Content of Pea Seedling Under Salt Stress** (2019)
ESİN DADAŞOĞLU, Melek Ekinci, **Ertan Yıldırım**, METİN TURAN
International Conference on Advanced Engineering Technologies, 19.09.2019 – 20.09.2019, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

76. **Nitric Oxide Regulated Amino Acid and Organic Acid Content of Chickpea Seedling under Salt Stress** (2019)
Esin Dadaşoğlu, Melek Ekinci, **Ertan Yıldırım**, METİN TURAN
3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET 2019), Bayburt, 19.09.2019, ss. 1325-1330, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
77. **Effect of Nitric Oxide on Amino Acid and Organic Acid Content of Pea Seedling Under Salt Stress** (2019)
Esin Dadaşoğlu, Melek Ekinci, **Ertan Yıldırım**, METİN TURAN
3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET 2019), Bayburt, 19.09.2019 – 21.09.2019, ss. 1331-1338, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
78. **Evaluation of iPBS-Retrotransposons-based genetic diversity among common bean (*Phaseolus vulgaris* L.) genotypes in Erzurum region** (2019)
RAZİYE KUL, KAMİL HALİLOĞLU, Murat Aydın, Arash Hossein Pour, **Ertan Yıldırım**
12. Sebze Tarımı Sempozyumu, Kayseri, 08.09.2019 – 11.09.2019, Özet bildirir
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
79. **Erzurum Yöresine Ait Bazı Fasulye(*PhaseolusVulgaris* L.) Genotipleri Arasındaki iPBS-Retrotranspozon Tabanlı Genetik ÇeşitliliğinDeğerlendirilmesi** (2019)
Raziye Kul, KAMİL HALİLOĞLU, Murat Aydın, ARASH HOSSEIN POUR, **Ertan Yıldırım**
12. Sebze Tarımı Sempozyumu, Kayseri, 08.09.2019 – 11.09.2019, Özet bildirir
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
80. **The effects of Methylamine treatments on some soil physical and chemical parameters of pepper under drought stres.** (2019)
SELDA ÖRS, **Ertan Yıldırım**, Melek Ekinci, RAZİYE KUL, METİN TURAN
International Conference on Agronomy and Food Science and Technology, 20.06.2019 – 21.06.2019, Özet bildirir
Poster · Uluslararası
81. **The effects of radicle pruning on plant growth and some physiological parameters of bean under drought stres** (2019)
Ertan Yıldırım, Melek Ekinci, SELDA ÖRS, RAZİYE KUL
International Conference on Agronomy and Food Science and Technology, 20.06.2019 – 21.06.2019, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
82. **Combine Effects of Drought and Cadmium Metal Stress on Lettuce Seedling** (2019)
Melek Ekinci, **Ertan Yıldırım**, Selda Örs, Raziye Kul
International Conference on Agronomy and Food Science and Technology, İstanbul, 20.06.2019 – 21.06.2019, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
83. **The Effect of Radicle Prunning on Plant Growth and Some Physiological Parameters of Bean under Drought Stress** (2019)
Raziye Kul, Melek Ekinci, Selda Örs Cırık, **Ertan Yıldırım**
International Conference on Agronomy and Food Science and Technology (AgroFood), İstanbul, 20.06.2019 – 21.06.2019, ss. 409-416, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

84. **Ascorbic acid and Copper Treatments on Enzyme Activity in Chromium- Exposed Sunflower(Helianthus annuus L.)** (2019)
Güleray Ağar, Murat Aydın, **Ertan Yıldırım**, Mahmut Sinan Taşpınar, Merve Yüce Er
4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL APPLIED SCIENCE BIOLOGY, Ağrı, 19.06.2019 – 22.06.2019, s. 139, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
85. **The Effects of Chromium on DNA Methylation Profiles by CRED-RA Technique in Helianthus annuus L.** (2019)
Güleray Ağar, Murat Aydın, **Ertan Yıldırım**, Mahmut Sinan Taşpınar, Merve Yüce Er
4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL APPLIED SCIENCE BIOLOGY, Ağrı, 19.06.2019 – 22.06.2019, ss. 355–362, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
86. **Water Use of Melatonin Applied Eggplant Seedling Under Drought** (2019)
Mehmet Altun, **Ertan Yıldırım**, Selda Örs Cırık, Üstün Şahin, Melek Ekinci
1st International Erciyes Agriculture, Animal and Food Sciences Conference, Kayseri, 24.04.2019 – 27.09.2019, ss. 284–288, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
87. **Water Use of Melatonin Applied Eggplant Seedlings Under Drought Stress** (2019)
Mehmet Altun, Selda Örs Cırık, **Ertan Yıldırım**, Üstün Şahin, Melek Ekinci
International Erciyes Agriculture, Animal & Food Sciences Conference, Kayseri, 24.04.2019 – 27.04.2019, ss. 284–288, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
88. **Mitigation Effects of Polyamines on Environmental Stress Damage in Plants** (2019)
Melek Ekinci, **Ertan Yıldırım**, SELDA ÖRS
. International Congress on Agriculture and Forestry Research (AGRIFOR), 08.04.2019 – 10.04.2019, ss. 724–732, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
89. **Water Use Of Squash Seedlings İnoculated With Bacteria And Methylamine Under Drought Stress** (2019)
SELDA ÖRS, Üstün Şahin, **Ertan Yıldırım**, Melek Ekinci, Atilla Dursun, Recep Kotan, METİN TURAN, İBRAHİM DEMİR
International Congress on Agriculture and Forestry Research (AGRIFOR), Marmaris, 08.04.2019 – 10.04.2019, ss. 61–68, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
90. **The Effects of Methylamine On Amino Acid, Organic Acid and Hormone Content of Pepper Seedlings Under Drought Stress.** (2019)
Ertan Yıldırım, Melek Ekinci, Raziye Kul, Metin Turan
International Congress on Agriculture and Forestry Research (AGRIFOR), Muđla, 08.04.2019 – 10.04.2019, ss. 69–77, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
91. **Lettuce Growth, Nutrient Uptake and Enzyme Activity Response to Excess Copper** (2018)
Mostafakamal SHAMS, Melek Ekinci, METİN TURAN, Atilla Dursun, Raziye Kul, **Ertan Yıldırım**
1st INTERNATIONAL CONFERENCE ON FOOD, AGRICULTURE AND ANIMAL SCIENCES IC OFAAS 2018, Antalya, 03.10.2018 – 07.10.2018, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye

92. **Pepper Growth, Biochemical and Physiological Response to Interactive Salinity and Drought Stress** (2018)
Ertan Yıldırım, Melek Ekinci, Güleray Ağar, METİN TURAN, Atilla Dursun, Raziye Kul, GÖKÇE AKGÜN
1st INTERNATIONAL CONFERENCE ON FOOD AGRICULTURE AND ANIMAL SCIENCES, Antalya, 03.10.2018 – 07.10.2018, Özet bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye
93. **EFFECTS OF RHIZOBACTERIA INOCULATION ON GROWTH AND YIELD COMPONENTS OF PEPPER** (2018)
Atilla Dursun, **Ertan Yıldırım**, Melek Ekinci, Fazilet Parlakova Karagöz, Raziye KUL
II International Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, 11.09.2018 – 15.09.2018, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
94. **EFFECTS OF RHIZOBACTERIA INOCULATION ON GROWTH AND YIELD COMPONENTS OF PEPPER** (2018)
Atilla Dursun, **Ertan Yıldırım**, Melek Ekinci, Fazilet Parlakova Karagöz, Raziye Kul
III. Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, Baku, 11.09.2018 – 15.09.2018, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Azerbaycan
95. **Effects of Bacteria Inoculation on Yield and Yield Components of Pepper (*Capsicum annuum* L.) Grown in Greenhouse Conditions** (2018)
Atilla Dursun, **Ertan Yıldırım**, Melek Ekinci, Fazilet Parlakova Karagöz, Raziye Kul
II International Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress Azerbaijan-2018, Baku, 11.09.2018 – 15.09.2018, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Azerbaycan
96. **Effects of Rhizobacteria Inoculation on Growth and Yield Components of Pepper.** (2018)
Atilla Dursun, **Ertan Yıldırım**, Melek Ekinci, Fazilet Parlakova Karagöz, Raziye Kul
II. International Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, Baku, 11.09.2018 – 15.09.2018, ss. 17-21, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Azerbaycan
97. **Genetic Diversity of Pinto Bean and Fresh Bean (*Phaseolus vulgaris* L.) Genotypes Collected from Erzincan Province in Turkey Using iPBS Markers** (2018)
HALİL İBRAHİM ÖZTÜRK, Atilla Dursun, **Ertan Yıldırım**, Kamil HALİLOĞLU, HosseinPour ARAŞ, Güller ÖZKAN
XXX International Horticultural Congress, 12.08.2018 – 16.08.2018, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
98. **Effect of Drought and Salt Stress on Plant Growth and Some Physiological Properties of Pepper Seedlings** (2018)
Ertan Yıldırım, Melek Ekinci, Güleray Ağar, Atilla Dursun, GÖKÇE AKGÜL, METİN TURAN
30th International Horticultural congress, 12- 16 August, İstanbul, Turkey., 12.08.2018 – 16.08.2018, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası
99. **Comparative study of capsaicin, ascorbic acid, phenolic and total antioxidant content of pepper varieties at different ripening stage of fruits.** (2018)
Ertan Yıldırım, Mostafakamal SHAMS, Melek Ekinci, Atilla Dursun, METİN TURAN, Güleray Ağar
30th International Horticultural congress, 12- 16 August, İstanbul, Turkey, 12.08.2018 – 16.08.2018, Özet bildirir
Poster · Uluslararası

100. **Some flower and pod characteristics of the genotypes of snap and Pinto beans (*Phaseolus vulgaris* L.) collected from the Erzurum Region** (2018)
Raziye Kul, **Ertan Yıldırım**, Melek Ekinci, Atilla Dursun, Güleray Açar
XXX. International Horticultural Congress V International Symposium on Plant Genetic Resources and International Symposium on Applied Functional Molecular Biology, 12.08.2018 – 16.08.2018, ss. 159-166, Tam metin bildirir · DOI: [10.17660/actahortic.2020.1297.22](https://doi.org/10.17660/actahortic.2020.1297.22)
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
101. **Mineral content of cilantro (*Coriandrum sativum* L.) in the condition of combined drought and salt stress** (2018)
Selda Örs Cırık, Melek Ekinci, **Ertan Yıldırım**, METİN TURAN, ÜSTÜN ŞAHİN, HİLAL YILDIZ
ASHS 2018 Annual Conference Washington DC, 30.07.2018 – 03.08.2018, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri
102. **Influence of Saline Water Irrigation on Cilantro (*Coriandrum Sativum* L.) Under Drought Stress** (2018)
Selda Örs Cırık, Melek Ekinci, **Ertan Yıldırım**, Marc Van Iersel, Metin Turan
ASHS 2018 Annual Conference 30 July-3 August 2018, Washington DC, USA., Virginia, 30.07.2018 – 03.08.2018, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri
103. **The Change in Photosynthetic Activity and Leaf Water Content of Squash Plants Treated with Bacteria and Methylamine Under Drought Conditions** (2018)
Ertan Yıldırım, Selda Örs, Melek Ekinci, Metin Turan, Üstün Şahin, Atilla Dursun, Recep Kotan, İbrahim Demir
2018 ASHS Annual Conference, Washington, 30.07.2018 – 03.08.2018, s. 124, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Kiribati
104. **Mineral Content of Cilantro (*Coriandrum sativum* L.) in the Condition of Combined Drought and Salt Stress** (2018)
Selda Örs Cırık, Melek Ekinci, **Ertan Yıldırım**, Metin Turan, Üstün Şahin, Hilal Yıldız, Atilla Dursun
2018 ASHS Annual Conference, Virginia, 30.07.2018 – 03.08.2018, s. 193, Özet bildirir
Poster · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri
105. **Effects of Bacteria and Methylamine on Yield and Plant Growth of Squash Under Water Stress** (2018)
Melek Ekinci, Selda Örs, **Ertan Yıldırım**, Üstün Şahin, Atilla Dursun, Recep Kotan, Metin Turan, İbrahim Demir
2018 ASHS Annual Conference, Washington, 30.07.2018 – 03.08.2018, s. 239, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Kiribati
106. **Effect of Bacteria and Methyl Amine Treatments on Growth of Squash Seedlings Grown under Different Water Deficit Levels** (2018)
Ertan Yıldırım, Melek Ekinci, Selda Örs Cırık, Üstün Şahin, Metin Turan, İbrahim Demir, Atilla Dursun, Recep Kotan
INTERNATIONAL ECOLOGY 2018 SYMPOSIUM, 19.06.2018 – 23.06.2018, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası
107. **The Role of Soil Beneficial Bacteria in Organic Vegetable Production: A Review.** (2018)
Ertan Yıldırım, Atilla Dursun, Melek Ekinci, Raziye Kul, METİN TURAN
INTERNATIONAL ECOLOGY 2018 SYMPOSIUM, 19.06.2018 – 23.06.2018, Özet bildirir
Poster · Uluslararası

108. **Effect of Different Salt Levels on Germination in Some Snap Bean(*Phaseolus Vulgaris* L.) Genotypes Collected from Erzurum Region** (2018)
Ertan Yıldırım, Atilla Dursun, Melek Ekinci, Raziye Kul, Fazilet Parlakova Karagöz
I. International Agricultural Science Congress 09-12 May 2018 Van/Turkey, 09.05.2018 – 12.05.2018, s. 432, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası
109. **Effects of Different Microbial Organic Fertilizers on Yield and Quality of Tomato Grown in Greenhouse Condition** (2018)
Atilla Dursun, **Ertan Yıldırım**, Melek Ekinci, Fazilet Parlakova Karagöz, Raziye Kul, METİN TURAN, Zeynep GÖK
I. International Agricultural Science Congress, Van, 09.05.2018 – 12.05.2018, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
110. **Effects of Different Microbial Organic Fertilizer and Rate Applications on Quality of Organically Grown Tomato in Greenhouses Condition** (2018)
Atilla Dursun, **Ertan Yıldırım**, Melek Ekinci, Fazilet Parlakova Karagöz, Raziye Kul, Metin Turan
I. International Agricultural Science Congress, Van, 09.05.2018 – 12.05.2018, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
111. **Çiriş (*Eremurus spectabilis*): one of the wild vegetable species of the Eastern Anatolia Region** (2018)
Melek Ekinci, **Ertan Yıldırım**, Atilla Dursun
. the 4th International Symposium on Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, to held in Kyrenia, TRNC (Turkish Republic of Northern Cyprus), 19.04.2018 – 21.04.2018, Özet bildirir
Poster · Uluslararası
112. **The wild edible plants consumed as vegetable in Erzurum Province** (2018)
Ertan Yıldırım, Melek Ekinci, Atilla Dursun
the 4th International Symposium on Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, to held in Kyrenia, TRNC (Turkish Republic of Northern Cyprus), 19.04.2018 – 21.04.2018, Özet bildirir
Poster · Uluslararası
113. **One of the most important tastes of the Eastern Anatolia Region: çasıır mushroom (*Pleurotus eryngii* var. *ferulae*)** (2018)
Melek Ekinci, **Ertan Yıldırım**, Atilla Dursun
the 4th International Symposium on Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, to held in Kyrenia, TRNC (Turkish Republic of Northern Cyprus), 19.04.2018 – 21.04.2018, Özet bildirir
Poster · Uluslararası
114. **Effects of Different Microbial Organic Fertilizer on Yield and Quality of Grown Cucumber in Greenhouse Condition.** (2018)
Ertan Yıldırım, Atilla Dursun, Melek Ekinci, Raziye Kul, Fazilet Parlakova Karagöz, METİN TURAN, ZEYNEP GÖK
International Conference on Agriculture, Forest, Food, Veterinary Sciences and Technologies (ICAFOF), İzmir, 02.04.2018 – 05.04.2018, ss. 697–702, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
115. **Effect of Liquid Vermicompost on Seedling Growth of Tomato (*Lycopersicon esculentum* L.) and Cucumber (*Cucumis sativus* L.)** (2018)
Ertan Yıldırım, Atilla Dursun, Melek Ekinci, Raziye Kul, Fazilet Parlakova Karagöz
2nd International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF) 2-5 April, 2018 Çeşme-İzmir/Turkey, 02.04.2018 – 05.04.2018, ss. 764–768, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası

116. **Effects of Different Rates of Application of Microbial Organic Fertilizer on Quality of Grown Cucumber in Greenhouse Condition** (2018)
Ertan Yıldırım, Atilla Dursun, Melek Ekinci, Raziye Kul, Fazilet Parlakova Karagöz, METİN TURAN, Zeynep GÖK
2nd International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF) 2-5 April, 2018 Çeşme-İzmir/Turkey, 02.04.2018 – 05.04.2018, ss. 697-702, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
117. **Effects of Different Microbial Organic Fertilizer on Yield and Quality of Cucumber Grown in Greenhouse Condition** (2018)
Ertan Yıldırım, Atilla Dursun, Melek Ekinci, RAZİYE KUL, Fazilet Parlakova Karagöz, METİN TURAN, ZEYNEP GÖK
2nd International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF), 02.04.2018 – 05.04.2018, ss. 697-702, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
118. **Effects of Different Rates of Application of Microbial Organic Fertilizer on Yield and Quality of Grown Cucumber in Greenhouse Condition.** (2018)
Ertan Yıldırım, Atilla Dursun, Melek Ekinci, Raziye Kul, Fazilet Parlakova Karagöz, METİN TURAN
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF-2018), 02.04.2018 – 05.04.2018, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
119. **Nitric oxide alleviate effects copper-induced DNA methylation in Lactuca sativa** (2017)
Ertan Yıldırım, Mostafakamal SHAMS, NALAN YILDIRIM DOĞAN, semra YAGCI, Güleray Ağar
INTERNATIONAL CONGRESS ON MOLECULAR BIOLOGY and BIOTECHNOLOGY, 22.12.2017 – 25.12.2017, Özet bildirir
Poster · Uluslararası
120. **Intercropping Broccoli with Onion Improved Total Yield and Land Equivalent Ratio** (2017)
Ertan Yıldırım, BÜŞRA ÇİL, Melek Ekinci, Atilla Dursun
II. International Conference on Advanced Engineering Technologies., 21.09.2017 – 23.09.2017, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası
121. **Effect of Nitric Oxide Treatments on Plant Growth and Some Physiological and Biochemical Properties in Pepper Grown Under Salinity Stress During Seedling** (2017)
Ertan Yıldırım, Melek Ekinci, Selda Örs Cırık, Mostafakamal Shams
The Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, Bishkek, 20.09.2017 – 23.09.2017, s. 149, Özet bildirir
Poster · Uluslararası · Kırgızistan
122. **Effect of Different Nitrogen Doses in Cauliflower-Crispy Lettuce Intercropping Systems on Plant Growth and Yield.** (2017)
Ertan Yıldırım, SEDA KARATEKE, Melek Ekinci, Atilla Dursun
The Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, 20.09.2017 – 23.09.2017, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası
123. **Determination of The Effects of Bacterial Fertilizer on Yield and Plant Growth Parameters of Tomato** (2017)
Atilla Dursun, **Ertan Yıldırım**, METİN TURAN, Melek Ekinci, Raziye Kul, Fazilet Parlakova Karagöz
The Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, Kyrgyzstan September 20-23, 2017, Bishkek, 20.09.2017 – 23.09.2017, ss. 24-29, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Kırgızistan

124. **Effects of bacterial fertilizer on yield and yield parameters of cucumber ingreenhouse conditions (2017)**
Ertan Yıldırım, Atilla Dursun, METİN TURAN, Melek Ekinci, Fazilet Parlakova Karagöz, Raziye Kul
The Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, Kyrgyzstan September 20-23, 2017, Bishkek, 20.09.2017 – 23.09.2017, ss. 286-290, Tam metin bildirir
Poster · Uluslararası · Kırgızistan
125. **Effect of Bacterial Fertilizer on Yield and Yield Parameters of Cucumber (2017)**
Ertan Yıldırım, Atilla Dursun, METİN TURAN, Melek Ekinci, Fazilet Parlakova Karagöz, Raziye Kul
The Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress 20-23 SEPTEMBER 2017. Bishkek, KYRGYZSTAN, 20.09.2017 – 23.09.2017, Tam metin bildirir
Poster · Uluslararası
126. **Effects of Different Planting Term on Production of Brussels Sprouts (Brassica oleracea L. var. gemmifera) (2017)**
Ertan Yıldırım, Melek Ekinci, Atilla Dursun
2nd INTERNATIONAL BALKAN AGRICULTURE CONGRESS, 16.05.2017 – 18.05.2017, ss. 560-563, Tam metin bildirir
Poster · Uluslararası
127. **Effect of Intercropping System on Yield, Plant Growth and Yield of Red Cabbage (Brassica oleracea L. var. rubra) and Lettuce (Lactuca sativa L.) (2017)**
Serpil Tıraşçı, Melek Ekinci, Atilla Dursun, **Ertan Yıldırım**
2nd INTERNATIONAL BALKAN AGRICULTURE CONGRESS, Tekirdağ, 16.05.2017 – 18.05.2017, ss. 540-546, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
128. **Effect of intercropping system on yield and plant growth of red cabbage (Brassica oleracea L. var. rubra) and lettuce (Lactuca sativa L.). (2017)**
SERPİL TRAŞÇI, Melek Ekinci, Atilla Dursun, **Ertan Yıldırım**
2nd International Balkan Agriculture Congress, 16.05.2017 – 18.05.2017, Özet bildirir
Poster · Uluslararası
129. **Effects of different planting term on production of brussels sprouts (Brassica oleracea L. var. gemmifera) 289 (2017)**
Ertan Yıldırım, Melek Ekinci, Atilla Dursun
2nd International Balkan Agriculture Congress, 16.05.2017 – 18.05.2017, Özet bildirir
Poster · Uluslararası
130. **Effect of Intercropping System on Yield, Plant Growth and Yield of Red Cabbage (Brassica oleracea L. var. rubra) and Lettuce (Lactuca sativa L.) (2017)**
Serpil TIRAŞÇI, Melek Ekinci, Atilla Dursun, **Ertan Yıldırım**
2nd INTERNATIONAL BALKAN AGRICULTURE CONGRESS, Tekirdağ, 16.05.2017, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
131. **Interactive Effects Of Salt And Drought Stresses On Photosynthetic Characteristics And Physiology Of Tomato (Lycopersicon Esculentum L.) Seedlings (2017)**
Selda Örs Cırık, Melek Ekinci, **Ertan Yıldırım**, Atilla Dursun, Üstün Şahin
III INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES (ICENS), Budapest, 03.05.2017 – 07.05.2017, s. 274, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Macaristan

132. **Interactive Effects Of Salt And Drought Stresses On Photosynthetic Characteristics And Physiology Of Tomato (*Lycopersicon Esculentum* L.) Seedlings** (2017)
Selda Örs Cırık, Melek Ekinci, **Ertan Yıldırım**, Atilla Dursun, METİN TURAN
3rd International Conference on Engineering and Natural Sciences., 03.05.2017 – 07.05.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
133. **Salt effect on mineral content of tomato (*Lycopersicon esculentum* L.) seedlings under drought conditions** (2017)
Melek Ekinci, Selda Örs Cırık, Atilla Dursun, **Ertan Yıldırım**, METİN TURAN
IIIrd International Conference on Engineering and Natural Sciences, 03.05.2017 – 07.05.2017, s. 667, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
134. **Interactive effects of salt and drought stresses on photosynthetic characteristics and physiology of tomato (*Lycopersicon esculentum* L.) seedlings** (2017)
Selda Örs Cırık, Melek Ekinci, **Ertan Yıldırım**, Atilla Dursun, Üstün Şahin
IIIrd International Conference on Engineering and Natural Sciences, 03.05.2017 – 07.05.2017, s. 274, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
135. **Salt effect on mineral content of tomato (*Lycopersicon esculentum* L.) seedlings under drought conditions.** (2017)
Melek Ekinci, Selda Örs Cırık, Atilla Dursun, **Ertan Yıldırım**, METİN TURAN
3rd International Conference on Engineering and Natural Sciences, 03.05.2017 – 07.05.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
136. **Effects of Nitrogen Fertilization and Plant Growth Promoting Rhizobacteria Application on Hormone and Organic Acid Content of Cabbage** (2017)
Melek Ekinci, **Ertan Yıldırım**, Atilla Dursun, Fazilet Parlakova Karagöz, Raziye Kul, METİN TURAN
IIInd INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL AND APPLIED SCIENCES, 18.04.2017 – 21.04.2017, s. 198, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
137. **Nitrogen Fertilization and Plant Growth Promoting Rhizobacteria Treatments Affected Amino Acid Content of Cabbage** (2017)
Atilla Dursun, **Ertan Yıldırım**, Melek Ekinci, Metin Turan, Raziye Kul, Fazilet Parlakova Karagöz
2nd International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS), Antalya, 18.04.2017 – 21.04.2017, Tam metin bildiri · DOI: [10.1063/1.4981709](https://doi.org/10.1063/1.4981709)
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
138. **Effects of Nitrogen Fertilization and Plant Growth Promoting Rhizobacteria Applications on Hormone and Organic Acid Contents of Cabbage** (2017)
Melek Ekinci, **Ertan Yıldırım**, Atilla Dursun, Fazilet Parlakova Karagöz, Raziye Kul, METİN TURAN
2. International Conferences on Advances in Natural and Applied Sciences, 18.04.2017 – 21.04.2017, s. 198, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
139. **Effects of Different Nitrogen Doses and Sowing Dates on Soil Nutrient Content in Garden Cress *Lepidium sativum* L Growing** (2016)
Ertan Yıldırım, Raziye Kul, Melek Ekinci, AYŞEGÜL GÜRE, METİN TURAN
5th Congress of European Soil Science Society, İstanbul, 16.10.2016 – 21.10.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye

140. **Nitrogen and Nitrogen Fixing Rhizobacteria Applications Affect Soil Properties in the Cultivation of Cabbage** (2016)
Ertan Yıldırım, Melek Ekinci, Raziye Kul, Metin Turan, Atilla Dursun
Eurosoil İstanbul 2016, İstanbul, 16.10.2016 – 21.10.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
141. **Fish Manure Improved Some Soil Physical and Chemical Properties** (2016)
Ertan Yıldırım, Raziye Kul, Metin Turan, Melek Ekinci, Gonca Alak, Muhammed Atamanalp
5th EUROSOIL International Congress, İstanbul, 16.10.2016 – 21.10.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
142. **Priming off seeds with nitric oxide donor sodium Nitroprusside enhances the germination performance of common bean (*Phaseolus vulgaris* L.) seeds under salinity stress** (2016)
Erdal Elkoca, MOSTAFAKEMAL SHAMS, **Ertan Yıldırım**, Melek Ekinci, KAMİL HALİLOĞLU
3rd International Conference on Sustainable Agriculture and Environment, Warszawa, 26.09.2016 – 28.09.2016, ss. 100–110, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası · Polonya
143. **Effects of Nitric Oxide Application on Seed Germination of Purslane *Portulaca oleracea* L Under Drought Stress** (2016)
Melek Ekinci, Atilla Dursun, **Ertan Yıldırım**, HASAN AKPINAR
Proceedings of The IRES International Conference, 14.05.2016, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
144. **Effects of nitric oxide application on seed germination of purslane *Portulaca oleracea* L under drought stres** (2016)
Melek Ekinci, Atilla Dursun, **Ertan Yıldırım**, Hasan AKPINAR
The IRES 37th International Conference, Bangkok, 14.05.2016, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Tayland
145. **Effects on Some Soil Physical and Chemical Properties of Fish Manure Mineral Fertilizers and Combination Applications** (2016)
Raziye Kul, **Ertan Yıldırım**, Muhammed Atamanalp, Gonca Alak, Melek Ekinci, METİN TURAN
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, Antalya, 21.04.2016 – 23.04.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
146. **Effects of some soil physical and chemical properties of fish manure mineral fertilizers and combination applications** (2016)
RAZİYE KUL, **Ertan Yıldırım**, Muhammed Atamanalp, Gonca Alak, Melek Ekinci, METİN TURAN
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, 21.04.2016 – 23.04.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
147. **Effect of Nitrogen and Fish Manure Fertilization on Growth and Chemical Composition of Lettuce** (2016)
Ertan Yıldırım, Raziye Kul, METİN TURAN, Melek Ekinci, Gonca Alak, Muhammed Atamanalp
International Conference on Advances in Naturel and Applied Sciences, Antalya, 21.04.2016 – 23.04.2016, Tam metin bildiri · DOI: [10.1063/1.4945847](https://doi.org/10.1063/1.4945847)
Poster · Uluslararası · Türkiye
148. **Effect of Fish Manure and Nitrogen Fertilization on Growth and Yield of Radish *Raphanus sativus*** (2015)
Raziye Kul, **Ertan Yıldırım**, Melek Ekinci, Gonca Alak, Muhammed Atamanalp
ICENS-International Conference on Engineering and Natural Sciences, Skopje, 15.05.2015 – 19.05.2015, Özet bildiri
Poster · Uluslararası

149. **Effect of Fish Manure and Nitrogen Fertilization on Growth and Yield of Radish *Raphanus Sativus*** (2015)
Ertan Yıldırım, Melek Ekinci, Gonca Alak, Muhammed Atamanalp
1. International Conference on Engineering and Natural Science, 15.05.2015 – 19.05.2015, Özet bildirir
Poster · Uluslararası
150. **PGPR Biyoformülasyonlarının Marulda Bitki Gelişim Parametreleri Enzim Düzeyi ve Bakteriye Leke Hastalığının *Xanthomonas axonopodis* pv *vitans* Kontrolü Üzerine Etkilerinin Araştırılması** (2015)
Melek Ekinci, Recep Kotan, Mohammadi Parisa, **Ertan Yıldırım**, Elif Tozlu, Aslıhan Esringü, Hayrunnisa Nadaroğlu, Hikmet Katircioğlu
İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Nevşehir, 28.04.2015 – 30.04.2015, s. 569, Özet bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye
151. **PGPR biyoformülasyonlarının marulda bitki gelişim parametreleri enzim düzeyi ve bakteriye leke hastalığının *Xanthomonas axonopodis* pv *vitans* kontrolü üzerine etkilerinin araştırılması** (2015)
Melek Ekinci, Recep Kotan, Mohammadi Parisa, **Ertan Yıldırım**, Elif Tozlu, Aslıhan Esringü, Hayrunnisa Nadaroğlu, Hikmet Katircioğlu
İç Anadolu Bölgesi, 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Nevşehir, 28.04.2015 – 30.04.2015, s. 570, Özet bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye
152. **Bitki Gelişimini Teşvik Eden Bakterilerinin Ceviz Fidan Yetiştiriciliğinde Bitki Gelişim Parametreleri ve Aşı Tutma Oranına Etkisi** (2015)
Recep Kotan, Parisa Mohammadi, Melek Ekinci, **Ertan Yıldırım**, Elif Tozlu, Aslıhan Esringü, Hayrunnisa Nadaroğlu, Neslihan Dikbaş
İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Nevşehir, 28.04.2015 – 30.04.2015, s. 516, Özet bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye
153. **PGBR Biyoformülasyonlarının Marulda Bitki Gelişim Parametreleri Enzim düzeyi ve Bakteriye Leke Hastalığının *Xanthomonas axonopodis* pv *Vitians* Kontrolü Üzerine Etkilerinin Araştırılması** (2015)
Melek Ekinci, Recep Kotan, PARİSA Mohammadi, **Ertan Yıldırım**, Aslıhan Esringü
2. İç Anadolu Bölgesi Tarım ve Gıda Kongresi, 28.04.2015 – 30.04.2015, Özet bildirir
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
154. **Sarımsak yetiştiriciliğinde farklı bakteri biyoformülasyonu uygulamalarının bitki gelişim parametreleri verim ve enzim düzeyleri üzerine etkisi** (2015)
Aslıhan Esringü, Recep Kotan, Melek Ekinci, **Ertan Yıldırım**, Hayrunnisa Nadaroğlu, HİKMET KATIRCIOĞLU
İç Anadolu Bölgesi, 2. Tarım ve Gıda Kongresi, 28.04.2015 – 30.04.2015, s. 614, Özet bildirir
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
155. **Biyoformülasyonlarının Marulda Bitki Gelişimi Parametreleri Enzim Düzeyi ve Bakteriye Leke Hastalığının *Xanthomonas axonopodis* pv *Vitians* Kontrolü Üzerine Etkilerinin Araştırılması** (2015)
Melek Ekinci, Recep Kotan, MOHAMMADI PARİSA, **Ertan Yıldırım**, ELİF TOZLU, Aslıhan Esringü, Hayrunnisa Nadaroğlu, HİKMET KATIRCIOĞLU
İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Nevşehir, 28.04.2015 – 30.04.2015, s. 568, Özet bildirir
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
156. **Bitki Gelişimini Teşvik Eden Bakterilerin Ceviz Fidanı Yetiştiriciliğinde Bitki Gelişim Parametreleri ve Aşı Tutma Oranına Etkisi** (2015)
Recep Kotan, Mohammedi Parisa, Melek Ekinci, **Ertan Yıldırım**, Elif Tozlu, Aslıhan Esringü, Hayrunnisa Nadaroğlu
İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Nevşehir, 28.04.2015 – 30.04.2015, s. 569, Özet bildirir
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

157. **Sarımsak Yetiştiriciliğinde Farklı Bakteri Biyoformülasyonu Uygulamalarının Bitki Gelişimi Parametreleri Verim ve Enzim Düzeyleri Üzerine Etkisi** (2015)
Aslıhan Esringü, Recep KOTAN, FATİH BAYRAM, Melek Ekinci, **Ertan Yıldırım**, Hayrunnisa Nadaroğlu
2. İç Anadolu Bölgesi Tarım ve Gıda Kongresi, 28.04.2015 – 30.04.2015, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
158. **Plant Growth Promoting Rhizobacteria Improved Seedling Growth and Quality of Cucumber Cucumis sativus L** (2015)
Ertan Yıldırım, Melek Ekinci, Atilla Dursun, KENAN KARAGÖZ
IAAST INT'L CONFERENCE, *International Conference on Chemical, Food and Environment Engineering (ICCFEE'15)*, Dubai (UAE)., 11.01.2015 – 12.01.2015, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
159. **Effects of Liquid Organic Fertilizer on Plant Growth Quality and Yield of Pepper Capsicum Annum L** (2014)
Melek Ekinci, Aslıhan Esringü, **Ertan Yıldırım**, METİN TURAN, Atilla Dursun
9th *International Soil Science Congress on 'The Soul of Soil and Civilization'* Soil Science Society of Turkey cooperation with federation of Eurasian Soil Science Societies., 14.10.2014 – 16.10.2014, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
160. **Effects of Selenium Application on Plant Growth Quality and Yield of Lettuce Lactuca sativa L and Accumulation in Plants** (2014)
Aslıhan Esringü, Melek Ekinci, SERPİL USTA, METİN TURAN, Atilla Dursun, **Ertan Yıldırım**
9th *International Soil Science Congress on "The Soul of Soil and Civilization"*, Antalya, 14.10.2014 – 16.10.2014, s. 637, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
161. **The Effects of plant growth promoting bacteria treatments on yield and botanical composition of pastures** (2014)
Aslıhan Esringü, Recep Kotan, FATİH BAYRAM, Melek Ekinci, **Ertan Yıldırım**, Hayrunnisa Nadaroğlu, HİKMET KATIRCIOĞLU
International Mesopotamia Agriculture Congress, 22.09.2014 – 25.09.2014, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
162. **Bakteri Uygulamalarının Domates Lycopersicon esculentum L ve Hıyarda Cucumis sativus L Fide Gelişimi ve Kalitesi Üzerine Etkileri** (2014)
Melek Ekinci, **Ertan Yıldırım**, Atilla Dursun, Recep Kotan, METİN TURAN
10. *Sebze Tarımı Sempozyumu*, Tekirdağ, 02.09.2014 – 04.09.2014, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
163. **Farklı Sıcaklık Dereceleri ve Tuz Stresinin Terede Lepidium sativum L Çimlenme Çıkış ve Fide Gelişimi Üzerine Etkileri** (2014)
Ertan Yıldırım, Melek Ekinci, Atilla Dursun
10. *Sebze Tarımı Sempozyumu*, Tekirdağ, 02.09.2014 – 04.09.2014, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
164. **Effect of Soil and Foliar Boron Application on Plant Growth and Yied of Broccoli Brassica oleracea L var italica** (2014)
Melek Ekinci, Aslıhan Esringü, Atilla Dursun, **Ertan Yıldırım**, METİN TURAN
49th *Croatian and 9th International Symposium on Agriculture*, 16.02.2014 – 21.02.2014, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası

165. **Effects of Soil and Foliar Boron Application on Plant Growth and Yield of Broccoli Brassica oleracea var italica I** (2014)
Melek Ekinci, Aslıhan Esringü, Atilla Dursun, **Ertan Yıldırım**, METİN TURAN
49th Croatian and 9th International Symposium on Agriculture, Dubrovnik, 16.02.2014 – 21.02.2014, s. 100, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Hırvatistan
166. **Effects of Boron Fertilization on Red Cabbage Brassica oleraceae L var rubra Yield and Yield Components** (2014)
Aslıhan Esringü, Melek Ekinci, METİN TURAN, Atilla Dursun, **Ertan Yıldırım**
49th Croatian and 9th International Symposium on Agriculture, Dubrovnik, 16.02.2014 – 21.02.2014, s. 101, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Hırvatistan
167. **Farklı Gübre Uygulamalarının Kıvırcık Marulun Lactuca sativa L var Crispa Verim ve Kalite Özellikleri Üzerine Etkisi** (2013)
Melek Ekinci, Aslıhan Esringü, Atilla Dursun, **Ertan Yıldırım**, METİN TURAN
6. Ulusal Bitki Besleme ve Gübreleme Kongresi, 03.06.2013 – 07.06.2013, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
168. **Farklı Gübre Uygulamalarının Kıvırcık Marulun Lactuca sativa var crispa Verim ve Kalite Özellikleri Üzerine Etkisi** (2013)
Melek Ekinci, Aslıhan Esringü, Atilla Dursun, **Ertan Yıldırım**, METİN TURAN
6. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Nevşehir, 03.06.2013 – 07.06.2013, ss. 563-566, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
169. **Effects of Organic Fertilizer Applications on Yield Response under Salinity for Spinach Spinacia Oleracea and Celery Root Apium Graveolens** (2013)
METİN TURAN, **Ertan Yıldırım**, Selda Örs Cırık, ADEM GÜNEŞ
Plant Abiotic Stress and Sustainable Agriculture: Translating Basic Understanding to Food Production, Taos, 17.01.2013 – 22.01.2013, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri
170. **Brassinosterid Uygulamalarının Tuz Stresi Altındaki Marul Tohumlarının Çimlenmesi Üzerine Etkisi** (2012)
Ertan Yıldırım, Melek Ekinci, Atilla Dursun
9. Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu, Konya, 12.09.2012 – 14.09.2012, ss. 138-142, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
171. **Nano Teknolojik Sıvı Gübre Uygulamalarının Domateste Verim ve Bitki Gelişimi Üzerine Etkisi** (2012)
Melek Ekinci, Atilla Dursun, **Ertan Yıldırım**, Fazilet Parlakova Karagöz
9. Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu, Konya, 12.09.2012 – 14.09.2012, ss. 326-329, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
172. **Influence of Global Warming on Zinc Availability under Highland Soil Order in Turkey** (2011)
Ertan Yıldırım, METİN TURAN, ADEM GÜNEŞ, Aslıhan Esringü
3rd Annual Zinc Symposium, 10.10.2011 – 14.10.2011, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Hindistan

173. **Bitki Büyümesini Teşvik Edici Bakteri Uygulamalarının Cherry Domateste Bitki Gelişimi Verim ve Verim Unsurları Üzerine Etkisi** (2011)
Melek Ekinci, **Ertan Yıldırım**, Atilla Dursun, Hülya Eminağaoğlu, MESUDE FİGEN DÖNMEZ
Türkiye VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa, 04.10.2011 – 08.10.2011, ss. 298–303, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
174. **Farklı Budama Uygulamalarının Hıyarda Cucumis sativus L Bitki Gelişimi ve Verim Unsurları Üzerine Etkisi** (2011)
Atilla Dursun, Melek Ekinci, **Ertan Yıldırım**, Hülya Eminağaoğlu
Türkiye VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa, 04.10.2011 – 08.10.2011, ss. 400–403, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
175. **Farklı Bioaktif Gübre Uygulamalarının Domates ve Hıyarda Bitki Gelişimi Verim ve Verim Unsurları Üzerine Etkisi** (2011)
Melek Ekinci, Atilla Dursun, **Ertan Yıldırım**, Hülya Eminağaoğlu
Türkiye VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa, 04.10.2011 – 08.10.2011, ss. 259–263, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
176. **Farklı Salisilik Asit ve Sıcaklık Uygulamalarının Bazı Serin İklim Sebze Türlerinde Tohum Çimlenmesi Üzerine Etkileri** (2011)
Melek Ekinci, **Ertan Yıldırım**, Atilla Dursun
Türkiye IV. Tohumculuk Kongresi, Samsun, 14.06.2011 – 17.06.2011, ss. 154–160, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
177. **Effects of Boron Fertilizer and Application Methods on Yield and Chemical Composition of Rocket Eruca Sativa** (2010)
Aslıhan Esringü, Nizamettin ATAÖĞLU, ADEM GÜNEŞ, METİN TURAN, **Ertan Yıldırım**
) *International Soil Science Congress on 'management of Natural Resources to Sustain Soil Health and Quality*,
26.05.2010 – 28.05.2010, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası
178. **Effects Of Different Inoculation Bacteria on Yield and Growth in Curly Lettuce Lactuca sativa var Crispa** (2009)
Atilla Dursun, Melek Ekinci, **Ertan Yıldırım**, MESUDE FİGEN DÖNMEZ
International Rural Development Symposium, 25.09.2009 – 27.09.2009, ss. 84–87, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
179. **Vegetable Growing Under Field and Protected Cultivation in Upper Çoruh Valley İspir Pazaryolu** (2009)
Ertan Yıldırım, Atilla Dursun
International Rural Development Symposium, İspir-Erzurum, TURKEY, 25.09.2009 – 27.09.2009, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
180. **Effects of Fish and Municipal Wastewater Irrigation on Some Chemical Properties of Soil and Corn Zea maysL Plants** (2009)
Aslıhan Esringü, ADEM GÜNEŞ, Nizamettin ATAÖĞLU, METİN TURAN, **Ertan Yıldırım**
Uluslararası Kırsal Gelişim Sempozyumu, 25.09.2009 – 27.06.2010, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
181. **Effect of Foliar Salicylic Acid Applications on Plant Growth and Yield of Tomato under Greenhouse Conditions** (2009)
Ertan Yıldırım, Atilla Dursun
Acta Horticulturae, 03.05.2009 – 05.05.2009, ss. 395–400, Tam metin bildirir · DOI: [10.17660/actahortic.2009.807.56](https://doi.org/10.17660/actahortic.2009.807.56)
Tam Metin Bildiri · Uluslararası

182. **Tescil ve markalaşma yolunda İspir fasulyesi** (2008)
Erdal Elkoca, FAİK KANTAR, **Ertan Yıldırım**
İspir Pazaryolu Tarih, Kültür ve Ekonomi Sempozyumu, 26-28 Haziran 2008, İspir-Erzurum, 26.06.2008 – 28.06.2008,
ss. 303–309, Tam metin bildirisi
Tam Metin Bildirisi · Ulusal · Türkiye
183. **Effects of Simulated Acid Rain on Plant Growth and Yield of Tomato *Lycopersicon esculentum*** (2002)
Atilla Dursun, **Ertan Yıldırım**, İSMAİL GÜVENÇ, AHMET METİN KUMLAY
Acta Horticulturae, 02.05.2002 – 04.05.2002, ss. 245–248, Tam metin bildirisi · DOI: [10.17660/actahortic.2002.579.40](https://doi.org/10.17660/actahortic.2002.579.40)
Tam Metin Bildirisi · Uluslararası
184. **THE EFFECTS OF DIFFERENT SALT BIOSTIMULANT AND TEMPERATURE LEVELS ON SEED GERMINATION OF SOME VEGETABLE SPECIES** (2000)
Ertan Yıldırım, Atilla Dursun, İSMAİL GÜVENÇ, AHMET METİN KUMLAY
Acta Horticulturae, 01.09.2000 – 03.09.2000, ss. 249–253, Tam metin bildirisi
Tam Metin Bildirisi · Uluslararası

Kitaplar

1. **New Perspectives on Seed Germination** (2025)
Ertan Yıldırım
IntechOpen, IntechOpen, London, 248 sayfa · DOI: [10.5772/intechopen.1003321](https://doi.org/10.5772/intechopen.1003321)
Bilimsel Kitap · Uluslararası
2. **Perspective Chapter: Insights into Seed Germination - Physiological and Environmental Mechanisms** (2025)
Ertan Yıldırım
IntechOpen, IntechOpen, Zagreb, 153 sayfa · DOI: [10.5772/intechopen.1010636](https://doi.org/10.5772/intechopen.1010636)
Kitap · Uluslararası
3. **Cucurbitaceae Crops - Breeding, Production, Current Research and Developments** (2025)
Murat Aydın, **Ertan Yıldırım**, Melek Ekinci, Esmâ Yiğider
IntechOpen, IntechOpen, London, 1. baskı, 250 sayfa
Kitap · Uluslararası
4. **Vegetable Crops - Health Benefits and Cultivation.** (2022)
Ertan Yıldırım, Melek Ekinci
IntechOpen, IntechOpen, Zagreb, 1. baskı, 292 sayfa
Kitap · Uluslararası
5. **New Generation of Organic Fertilizers** (2022)
Ertan Yıldırım, METİN TURAN
IntechOpen, IntechOpen, 1. baskı, 174 sayfa
Kitap · Uluslararası
6. **Plant Roots** (2021)
Ertan Yıldırım
IntechOpen, IntechOpen, Zagreb, 155 sayfa
Kitap · Uluslararası

Kitapta Bölümler

1. Roles of Biostimulants in Alleviating Salt Stress in Plants (2026)

SÜMEYRA UÇAR, ESMA YİĞİDER, Esra YAPRAK, AYŞE GÜL KASAPOĞLU, Melek Ekinci, EMRE İLHAN, Murat Aydın, **Ertan Yıldırım**

Salt-Affected Soils and Plant Resilience, Editör: Aftab Tariq, Springer, ss. 143–209

Kitapta Bölüm · Uluslararası

2. Roles of Biostimulants in Alleviating Salt Stress in Plants (2026)

Sumeyra Ucar, Esma Yiğider, Esra Yaprak, Ayse Gul Kasapoglu, Melek Ekinci, Emre Ilhan, Murat AYDIN, **Ertan Yıldırım**

Environmental Science and Engineering, Springer International Publishing Ag, ss. 143–209 · DOI: [10.1007/978-3-032-01059-9_7](https://doi.org/10.1007/978-3-032-01059-9_7)

Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası

3. In Vitro Applications in Cucumber (Cucumis sativus L.) (2025)

Esma Yiğider, Melek Ekinci, **Ertan Yıldırım**, Murat Aydın

Cucurbitaceae Crops - Breeding, Production, Current Research and Developments, Editör: rtan Yildirim, Melek Ekinci, Esma Yiğider, IntechOpen, ss. 1–21 · DOI: [10.5772/intechopen.1012826](https://doi.org/10.5772/intechopen.1012826)

Kitapta Bölüm · Uluslararası

4. PATLICANGİLLERDE SULAMA VE SU STRESİ (2025)

Esma Yiğider, Melek Ekinci, Selda Örs Cırık, Murat Aydın, METİN TURAN, **Ertan Yıldırım**

FARKLI YÖNLERİYLE PATLICANGİLLER ÜZERİNE BİLİMSEL ÇALIŞMALAR, Editör: YAŞAR FİKRET, ÜZAL ÖZLEM, İksad, ss. 239–268

Kitapta Bölüm · Uluslararası

5. Lahanagil Sebze Türlerinde Sulama Ve Su Stresi (2023)

Melek Ekinci, Selda Örs Cırık, **Ertan Yıldırım**

Farklı Yönleriyle Lahanagiller Üzerine Bilimsel Çalışmalar, Editör: Fikret YAAŞAR, ÖZLEM ÜZAL, İksad, ss. 181–214

Kitapta Bölüm · Uluslararası

6. Bioremediation of contaminated soil with plant growth rhizobium bacteria. (2022)

METİN TURAN, SANEM ARGİN, Parisa Bolouri, TUBA ARJUMEND, NİLDA ERSOY, **Ertan Yıldırım**, ADEM GÜNEŞ, Melek Ekinci, dilara birinci

Assisted Phytoremediation, Editör: Vimal Pandey, Elsevier, ss. 265–284

Kitapta Bölüm · Uluslararası

7. Mitigation of heavy metal toxicity by plant growth-promoting rhizobacteria (2022)

Ertan Yıldırım, Melek Ekinci, METİN TURAN

Sustainable Horticulture Microbial Inoculants and Stress Interaction, Editör: Musa Seymen, Ertan S Kurtar, Ceknas Erdinc, Ajay Kumar,, Elsevier, ss. 97–123

Kitapta Bölüm · Ulusal

8. Principles of Irrigation Management for Vegetables (2022)

Selda Örs Cırık, ÜSTÜN ŞAHİN, Melek Ekinci, METİN TURAN, **Ertan Yıldırım**

Vegetable Crops - Health Benefits and Cultivation., Editör: Yildirim, & M. Ekinci, IntechOpen, ss. 1–14

Kitapta Bölüm · Uluslararası

9. BİLİMİN ÖTESİNDE BİR TARIM ANLAYIŞI: BİYODİNAMİK TARIM (2022)

Raziye Kul, Esin Dadaşoğlu, **Ertan Yıldırım**

Ziraat, Orman ve Su Ürünleri Alanında Uluslararası Araştırmalar V, Editör: Murat Tandoğan, Eğitim Yayınevi, ss. 5–31

Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası

10. **Plant Roots - Underground Treasure** (2021)

Ertan Yıldırım

Plant Roots., Editör: Yıldırım,E.,Ekinci,M.,Turan, IntechOpen, ss. 1-3

Kitapta Bölüm · Uluslararası

11. **Plant Root Enhancement by Plant Growth Promoting Rhizobacteria** (2021)

METİN TURAN, TUBA ARJUMEND, SANEM ARGİN, **Ertan Yıldırım**, HİKMET KATIRCIOĞLU, BURAK GÜRKAN, Melek Ekinci, ADEM GÜNEŞ, AYHAN KOCAMAN, PARISA BOLOURI

Plant Roots, Editör: Yıldırım Ertan, Turan Metin, Ekinci Melek, IntechOpen, ss. 145-163

Kitapta Bölüm · Uluslararası

12. **Kuraklık Stresi” Sebzelede Stres Toleransı ve Islah Stretejileri, Bölüm 3, Gece Kitaplığı, s66-117, 2021.** (2021)

Ertan Yıldırım, RAZİYE KUL, MELEK EKİNCİ, SELDA ÖRS, Atilla Dursun

Sebzelede Stres Toleransı ve Islah Stratejileri, Editör: Ş. Şebnem ELLİALTIOĞLU, H. Yıldız DAŞGAN, Şebnem KUŞVURAN, Gece Kitaplığı, ss. 66-117

Kitapta Bölüm · Uluslararası

13. **TARIMDA POTANSİYEL BİR MOLEKÜL: HİDROJEN GAZI (H₂)** (2021)

Raziye Kul, **Ertan Yıldırım**

TOHUMDAN SOFRAYA SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK TARIMSAL KAYNAK TÜKETİMİ İÇİN BAZI ÖNERİLER, Editör: Zeynep Gül, İKSAD International Publishing House, ss. 83-116

Kitapta Bölüm · Uluslararası

14. **Kuraklık Stresi** (2021)

Ertan Yıldırım, Raziye Kul, MELEK EKİNCİ, Selda Örs Cırık, Atilla Dursun

Sebzelede Stres Toleransı ve Islah Stratejileri., Editör: Ellialtıoğlu Şebnem, Daşgan H.Yıldız, Kuşvuran Şebnem, Gece Kitaplığı Yayınevi, ss. 66-117

Kitapta Bölüm · Uluslararası

15. **How Abiotic Stress Conditions Affects Plant Roots** (2020)

Raziye Kul, Melek Ekinci, Metin Turan, Selda Örs Cırık, **Ertan Yıldırım**

Plant Roots, Editör: Yıldırım Ertan,Turan Metin,Ekinci Melek, IntechOpen, ss. 1-24

Kitapta Bölüm · Uluslararası

16. **Melatonin: Role in Increasing Plant Tolerance in Abiotic Stress Conditions** (2019)

Raziye Kul, Aslıhan Esringü, Esin Dadaşoğlu, Üstün Şahin, Metin Turan, Selda Örs, Melek Ekinci, Güleray Ağar, **Ertan Yıldırım**

Abiotic and Biotic Stress in Plants, Editör: Alexandre De Oliveira, IntechOpen, ss. 1-19

Kitapta Bölüm · Uluslararası

17. **Peat Use in Horticulture** (2018)

NURGÜL KITIR, **Ertan Yıldırım**, ÜSTÜN ŞAHİN, METİN TURAN, MELEK EKİNCİ, Selda Örs Cırık, RAZİYE KUL, HÜSNÜ ÜNLÜ, HALİME ÜNLÜ

Peat, IntecOpen, ss. 75-90

Kitapta Bölüm · Uluslararası

18. **Beneficial Role of Plant Growth-Promoting Bacteria in Vegetable Production Under Abiotic Stress** (2017)
METİN TURAN, **Ertan Yıldırım**, NURGÜL KİTİR, UNEK C UNEK, İLKEM EMRAH NİKEREL, Büşra ÖZDEMİR, LEYLA TARHAN, ADEM GÜNEŞ, Mokhtari, NE MOKHTARİ, NE
Microbial Strategies for Vegetable Production., Editör: Almas Zaidi and Mohammad Saghir Khan, Springer International Publishing
Kitapta Bölüm · Uluslararası
19. **Nonsymbiotic and Symbiotic Bacteria Efficiency for Legume Growth Under Different Stress Conditions** (2017)
METİN TURAN, NURGÜL KTİR, Erdal Elkoca, URAS D URAS, UNEK C UNEK, İLKEM EMRAH NİKEREL, ÖZDEMİR BS ÖZDEMİR, LEYLA TARHAN, AHMET EŞİTKEN, **Ertan Yıldırım**, Mokhtari, NEP MOKHTARİ, NEP, ŞEFİK TUFENKÇİ, MEHMET RÜŞTÜ KARAMAN, ADEM GÜNEŞ
Microbes for Legume Improvement, Editör: Almas Zaidi, Mohammad Saghir Khan and Javed Musarrat, Springer International Publishing
Kitapta Bölüm · Uluslararası
20. **The Role of Soil Beneficial Bacteria in Wheat Production: A Review** (2017)
RAMAZAN ÇAKMAKÇI, METİN TURAN, Kıtır NURGÜL, ADEM GÜNEŞ, İLKEM EMRAH NİKEREL, BAHAR SOĞUTMAZ ÖZDEMİR, **Ertan Yıldırım**, MURAT OLGUN, BÜLENT TOPCUOĞLU, ŞEFİK TUFENKÇİ, MEHMET RÜŞTÜ KARAMAN, Leyla TARHAN, NE MOKHTARİ
Wheat Improvement, Management and Utilization, Editör: Ruth Wanyera and James Owuoche, Intech
Kitapta Bölüm · Uluslararası
21. **Making Soil More Accessible to Plants: The Case of Plant Growth Promoting Rhizobacteria** (2016)
METİN TURAN, Nurgül KİTİR, Ülker ALKAYA, ADEM GÜNEŞ, ŞEFİK TUFENKÇİ, **Ertan Yıldırım**
Plant Growth, Editör: Everlon Cid Rigobelo, Intech, Rijeka, Croteria
Kitapta Bölüm · Uluslararası

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

1. **Tez Savunma (Doktora)** (2025)
Ertan Yıldırım
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Tez Savunma (Doktora)** (2025)
Ertan Yıldırım
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
3. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2025)
Ertan Yıldırım
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2025)
Ertan Yıldırım
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2025)
Ertan Yıldırım
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2025)**

Ertan Yıldırım

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2025)**

Ertan Yıldırım

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2024)**

Ertan Yıldırım

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. **Doktora Yeterlik Sınavı (2024)**

Ertan Yıldırım

Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

10. **Tez Savunma (Doktora) (2024)**

Ertan Yıldırım

Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

11. **Tez Savunma (Doktora) (2024)**

Ertan Yıldırım

Tez Savunma (Doktora) · Universiti Putra Malaysia · Malezya

12. **Tez Savunma (Doktora) (2022)**

Ertan Yıldırım

Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

13. **Tez Savunma (Doktora) (2022)**

Ertan Yıldırım

Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

14. **Tez Savunma (Doktora) (2022)**

Ertan Yıldırım

Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

15. **Tez Savunma (Doktora) (2022)**

Ertan Yıldırım

Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

16. **Tez Savunma (Doktora) (2022)**

Ertan Yıldırım

Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

17. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2022)**

Ertan Yıldırım

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

18. **Doktora Yeterlik Sınavı (2022)**

Ertan Yıldırım

Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

19. **Akademik Kadroya Atama (2021)**

Ertan Yıldırım

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük · Erciyes Üniversitesi · Türkiye

20. **Akademik Kadroya Atama (2021)**
Ertan Yıldırım
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Selçuk Üniversitesi · Türkiye
21. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2021)**
Ertan Yıldırım
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
22. **Doktora Yeterlik Sınavı (2021)**
Ertan Yıldırım
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
23. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2021)**
Ertan Yıldırım
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
24. **Akademik Kadroya Atama (2021)**
Ertan Yıldırım
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
25. **Tez Savunma (Doktora) (2021)**
Ertan Yıldırım
Tez Savunma (Doktora) · Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi · Türkiye
26. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2021)**
Ertan Yıldırım
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
27. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2021)**
Ertan Yıldırım
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
28. **Akademik Kadroya Atama (2020)**
Ertan Yıldırım
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi · Türkiye
29. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2020)**
Ertan Yıldırım
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
30. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2020)**
Ertan Yıldırım
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
31. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2020)**
Ertan Yıldırım
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Iğdır Üniversitesi · Türkiye
32. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2020)**
Ertan Yıldırım
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Yeditepe Üniversitesi · Türkiye
33. **Akademik Kadroya Atama (2020)**
Ertan Yıldırım
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

34. **Tez Savunma (Doktora)** (2020)

Ertan Yıldırım

Tez Savunma (Doktora) · Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi · Türkiye

35. **Akademik Kadroya Atama** (2020)

Ertan Yıldırım

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Selçuk Üniversitesi · Türkiye

36. **Akademik Kadroya Atama** (2020)

Ertan Yıldırım

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Ege Üniversitesi · Türkiye

37. **Akademik Kadroya Atama** (2020)

Ertan Yıldırım

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi · Türkiye

Bilimsel Dergilerdeki Görevler

1. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2025 – Devam ediyor)

Ertan Yıldırım

Editörler Kurulu Üyesi · Uluslararası · HORTICULTURAE · Horticulturae

2. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2025 – Devam ediyor)

Ertan Yıldırım

Editörler Kurulu Üyesi · Uluslararası · Aswan Journal of Agricultural and Biological Sciences (AJABS)

3. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2024 – Devam ediyor)

Ertan Yıldırım

Editörler Kurulu Üyesi · Uluslararası · Journal of agricultural production (Online)

4. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2024 – Devam ediyor)

Ertan Yıldırım

Özel Sayı Editörü · Uluslararası · PHYTON

5. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2022 – Devam ediyor)

Ertan Yıldırım

Editör · Uluslararası · Plant Abiotic Stress

6. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2022 – Devam ediyor)

Ertan Yıldırım

Editörler Kurulu Üyesi · Uluslararası · Heliyon · HELIYON

7. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2022 – Devam ediyor)

Ertan Yıldırım

Editör · Uluslararası · Frontiers in Horticulture

8. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2020 – Devam ediyor)

Ertan Yıldırım

Özel Sayı Editörü · Uluslararası · SUSTAINABILITY · Sustainability

9. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2017 – Devam ediyor)

Ertan Yıldırım

Baş Editör · Uluslararası · Global Journal of Botanical Science · global journal of botanical science

10. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2016 – Devam ediyor)
Ertan Yıldırım
Editörler Kurulu Üyesi · Uluslararası · ACTA SCIENTIFIC AGRICULTURE EDITORIAL BOARD
11. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2010 – Devam ediyor)
Ertan Yıldırım
Editörler Kurulu Üyesi · Uluslararası · Research Journal of Agronomy
12. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2010 – Devam ediyor)
Ertan Yıldırım
Editörler Kurulu Üyesi · Uluslararası · Research Journal of Biological Sciences
13. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2008 – Devam ediyor)
Ertan Yıldırım
Editörler Kurulu Üyesi · Uluslararası · Research & Reviews in BioSciences

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIFIC REPORTS
2. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · HORTICULTURAE · Horticulturæ
3. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PLANT GROWTH REGULATION
4. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIFIC REPORTS
5. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BMC Plant Biology · BMC PLANT BIOLOGY
6. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIFIC REPORTS
7. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION AN INTERNATIONAL JOURNAL
8. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIFIC REPORTS
9. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BMC Plant Biology · BMC PLANT BIOLOGY
10. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · HORTICULTURAE · Horticulturæ

11. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION AN INTERNATIONAL JOURNAL
12. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · HORTICULTURAE · Horticulturae
13. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIFIC REPORTS
14. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PLANT MOLECULAR BIOLOGY
15. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PLANT AND SOIL
16. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY
17. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIFIC REPORTS
18. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Frontiers in plant science · FRONTIERS IN PLANT SCIENCE
19. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY
20. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BMC Plant Biology · BMC PLANT BIOLOGY
21. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Plant Physiology · JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY
22. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY
23. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CHEMOSPHERE CHEMISTRY, BIOLOGY AND TOXICOLOGY AS RELATED TO ENVIRONMENTAL PROBLEMS
24. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIFIC REPORTS

25. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY
26. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY
27. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIFIC REPORTS
28. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM
29. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Frontiers in plant science · FRONTIERS IN PLANT SCIENCE
30. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Frontiers in plant science · FRONTIERS IN PLANT SCIENCE
31. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Plant Stress · PLANT STRESS
32. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY
33. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY
34. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIA HORTICULTURAE AN INTERNATIONAL JOURNAL
35. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca · NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA
36. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIA HORTICULTURAE AN INTERNATIONAL JOURNAL
37. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIFIC REPORTS
38. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIFIC REPORTS

39. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIA HORTICULTURAE AN INTERNATIONAL JOURNAL
40. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY AN INTERNATIONAL JOURNAL
41. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS
42. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CROP SCIENCE
43. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Frontiers in plant science · FRONTIERS IN PLANT SCIENCE
44. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · International Journal of Innovative Approaches in Agricultural Research
45. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Soil Science and Plant Nutrition · JOURNAL OF SOIL SCIENCE AND PLANT NUTRITION
46. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY
47. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · HORTSCIENCE
48. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIA HORTICULTURAE AN INTERNATIONAL JOURNAL
49. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of the Saudi Society of Agricultural Sciences
50. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY
51. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · HORTICULTURE RESEARCH
52. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY

53. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY
54. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF PLANT GROWTH REGULATION
55. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Soil Science and Plant Nutrition · JOURNAL OF SOIL SCIENCE AND PLANT NUTRITION
56. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SUSTAINABILITY
57. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIA HORTICULTURAE AN INTERNATIONAL JOURNAL
58. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Tekirdağ Ziraat Fakültesi Dergisi
59. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Turkish Journal of Agriculture and Forestry · TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY
60. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY
61. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi · Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi
62. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIA HORTICULTURAE AN INTERNATIONAL JOURNAL
63. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS
64. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Frontiers in plant science · FRONTIERS IN PLANT SCIENCE
65. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Frontiers in plant science · FRONTIERS IN PLANT SCIENCE

66. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS
67. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY
68. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF PLANT GROWTH REGULATION
69. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF HORTICULTURAL RESEARCH
70. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ERCİYES TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ
71. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Soil Science and Plant Nutrition · JOURNAL OF SOIL SCIENCE AND PLANT NUTRITION
72. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ANTIOXIDANTS
73. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL
74. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIA HORTICULTURAE AN INTERNATIONAL JOURNAL
75. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIA HORTICULTURAE AN INTERNATIONAL JOURNAL
76. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIFIC REPORTS
77. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS
78. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ARCHIVES OF AGRONOMY AND SOIL SCIENCE
79. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BMC BIOLOGY

80. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Ertan Yıldırım

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS

81. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Ertan Yıldırım

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL

82. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Ertan Yıldırım

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIA HORTICULTURAE AN INTERNATIONAL JOURNAL

83. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Ertan Yıldırım

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · International Journal of Agriculture Enviroment and Food Science

84. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Ertan Yıldırım

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi

85. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Ertan Yıldırım

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Plants · PLANTS

86. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Ertan Yıldırım

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS

87. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Ertan Yıldırım

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Frontiers in plant science · FRONTIERS IN PLANT SCIENCE

88. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Ertan Yıldırım

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Soil Science and Plant Nutrition · JOURNAL OF SOIL SCIENCE AND PLANT NUTRITION

89. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Ertan Yıldırım

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIFIC REPORTS

90. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Ertan Yıldırım

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS

91. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Ertan Yıldırım

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi

92. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Ertan Yıldırım

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal Of Environmental Management · JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT

93. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Ertan Yıldırım

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Black Sea Journal of Agriculture

94. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Plants · PLANTS
95. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY
96. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL
97. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · GESUNDE PFLANZEN PFLANZENSCHUTZ, VERBRAUCHERSCHUTZ, UMWELTSCHUTZ
98. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL
99. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIA HORTICULTURAE AN INTERNATIONAL JOURNAL
100. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Plants · PLANTS
101. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Soil Science and Plant Nutrition · JOURNAL OF SOIL SCIENCE AND PLANT NUTRITION
102. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS
103. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SUSTAINABILITY
104. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · van yüzüncü yıl tarım bilimleri dergisi
105. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · International Agrophysics
106. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi
107. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY

108. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIA HORTICULTURAE
109. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · FRONTIERS IN ENVIRONMENTAL SCIENCE
110. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIA HORTICULTURAE
111. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT
112. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIA HORTICULTURAE
113. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Soil Science and Plant Nutrition · JOURNAL OF SOIL SCIENCE AND PLANT NUTRITION
114. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · HORTSCIENCE
115. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi · IĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ
116. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIA HORTICULTURAE
117. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIA HORTICULTURAE
118. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca · NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA
119. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · RHIZOSPHERE
120. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS

121. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TURKISH JOURNAL OF BOTANY
122. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · türk tarım ve doğa bilimleri dergisi · Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi
123. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi
124. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · türk tarım ve doğa bilimleri dergisi · Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi
125. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIFIC REPORTS
126. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · KSÜ TARIM VE DOĞA DERGİSİ
127. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIFIC REPORTS
128. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Soil Science and Plant Nutrition · JOURNAL OF SOIL SCIENCE AND PLANT NUTRITION
129. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Soil Science and Plant Nutrition · JOURNAL OF SOIL SCIENCE AND PLANT NUTRITION
130. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Soil Science and Plant Nutrition · JOURNAL OF SOIL SCIENCE AND PLANT NUTRITION
131. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Yuzuncu Yıl University Journal of Agricultural Sciences · Yuzuncu Yıl University Journal of Agricultural Sciences
132. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · HORTSCIENCE
133. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY

134. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Bahçe · BAHÇE
135. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Soil Science and Plant Nutrition · JOURNAL OF SOIL SCIENCE AND PLANT NUTRITION
136. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF PLANT NUTRITION
137. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Türk Tarım ve doğa Bilimleri
138. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi · Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi
139. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Soil Science and Plant Nutrition · JOURNAL OF SOIL SCIENCE AND PLANT NUTRITION
140. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PHYTON-ANNALES REI BOTANICAE
141. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Soil Science and Plant Nutrition · JOURNAL OF SOIL SCIENCE AND PLANT NUTRITION
142. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIA HORTICULTURAE
143. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · KSÜ TARIM VE DOĞA DERGİSİ
144. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Alatarım
145. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM
146. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Soil Science and Plant Nutrition · JOURNAL OF SOIL SCIENCE AND PLANT NUTRITION

147. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS
148. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF PLANT NUTRITION
149. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BMC BIOTECHNOLOGY
150. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Türk Tarım – Gıda Bilim ve Teknoloji Dergisi · Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji Dergisi
151. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BMC Plant Biology · BMC PLANT BIOLOGY
152. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Turkish Journal of Agricultural and Natural Sciences · Turkish Journal of Agricultural and Natural Sciences
153. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of the Institute of Science and Technology
154. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF PLANT NUTRITION
155. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT
156. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ-JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES
157. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Yüzüncü Yıl University Journal of Agricultural Sciences · Yüzüncü Yıl University Journal of Agricultural Sciences
158. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS
159. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS

160. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIFIC REPORTS
161. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Alinteri Journal of Agriculture Science
162. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SN APPLIED SCIENCES
163. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PHOTOSYNTHETICA
164. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIA HORTICULTURAE
165. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF PLANT NUTRITION
166. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Frontiers In Sustainable Food Systems
167. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE
168. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF PLANT NUTRITION
169. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF PLANT GROWTH REGULATION
170. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Ertan Yıldırım
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY

Bilimsel Danışmanlıklar

1. **Yapay Zeka Tabanlı Dikey Tarım Analiz** (2022 – Devam ediyor)
Ertan Yıldırım
Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık · Agriverts · Türkiye
2. **DANIŞMANLIK** (2020 – Devam ediyor)
Ertan Yıldırım
Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık · FİDE DEPOSU · Türkiye

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler/Görevler

1. **TOVAG DANIŞMA KURULU ÜYESİ** (2018 – 2021)

Ertan Yıldırım

TÜBİTAK · Ulusal · Danışma Kurulu Üyesi · Türkiye

2. **ISHS** (2017 – 2019)

Ertan Yıldırım

Tanınmış Bilimsel Organizasyon · Uluslararası · Üye · Belçika

3. **ASHS** (2014 – 2016)

Ertan Yıldırım

Tanınmış Bilimsel Organizasyon · Uluslararası · Üye · Amerika Birleşik Devletleri

4. **Ulusal Bahçe Bitkileri Derneği** (2010 – Devam ediyor)

Ertan Yıldırım

Tanınmış Bilimsel Organizasyon · Ulusal · Üye · Türkiye

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

1. **TURKEY 7TH SEED CONGRESS with International Participation** (2021)

Ertan Yıldırım

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Iğdır · Türkiye

2. **3 rd International Symposium on Biodiversity Research** (2021)

Ertan Yıldırım

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

3. **3rd International Conference on Food, Agriculture and Animal Scienc** (2021)

Ertan Yıldırım

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

Araştırma Grubu Üyelikleri

1. **Reproductive Enhancement Of Crop Resilience To Extreme Climate (Recrop)** (2024 – Devam ediyor)

Ertan Yıldırım

Araştırma Grubu Üyeliği · Üye · Universitaet Erfurt · Almanya

Akademik Dolaşım Faaliyetleri

1. **Akademik Dolaşım** (2024)

Ertan Yıldırım

Erasmus Programı · Oreda Üniversitesi · Romanya

2. **Akademik Dolaşım** (2023)

Ertan Yıldırım

Erasmus Programı · Pitesti Üniversitesi · Romanya

3. **Akademik Dolaşım** (2022)

Ertan Yıldırım

Erasmus Programı · Universiti Putra Malaysia · Malezya

4. **Akademik Dolaşım** (2021)

Ertan Yıldırım

Erasmus Programı · Ürdün Üniversitesi · Ürdün

5. **Akademik Dolaşım** (2013)

Ertan Yıldırım

Erasmus Programı · Kaposvar University · Macaristan

6. **Akademik Dolaşım** (2012)

Ertan Yıldırım

Erasmus Programı · Universita Degli Studi di Padova · İtalya

Giriřimcilik Faaliyetleri

1. **GERMİLAB TARIM TİCARET SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ** (2025 – Devam ediyor)

Ertan Yıldırım

Giriřimcilik Faaliyeti · Kurucu Ortak · Erzurum · Türkiye

Başarılar & Tanınırlık

Kongre ve Sempozyum Katılımları

1. **REGULATORY EFFECTS OF EXOGENOUS METHIONINE ON MINERAL AND ORGANIC ACID METABOLISM IN PEPPER SEEDLINGS UNDER DROUGHT STRESS** (2025)

Ertan Yıldırım

Konferans · Uluslararası · Katılımcı · İstanbul · Türkiye

2. **REORGANIZATION OF PHYTOHORMONE AND MINERAL PROFILE IN SALT-STRESSED *Lepidium sativum* BY IODINE** (2025)

Ertan Yıldırım

Konferans · Uluslararası · Katılımcı · İstanbul · Türkiye

3. **EFFECTS OF WATER DEFICIT AND METHIONINE TREATMENT ON MINERAL CONTENT IN EGGPLANT LEAVES AND ROOTS** (2025)

Ertan Yıldırım

Konferans · Uluslararası · Katılımcı · İstanbul · Türkiye

4. **9th INTERNATIONAL HALICH CONGRESS ON MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC RESEARCH** (2025)

Ertan Yıldırım

Konferans · Ulusal · Oturum Başkanı · İstanbul · Türkiye

5. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2025)

Ertan Yıldırım

Konferans · Uluslararası · Katılımcı · İstanbul · Türkiye

6. **New Approaches to Improve Crop Tolerance to Abiotic Stresses** (2025)

Ertan Yıldırım

Konferans · Uluslararası · Katılımcı · Antalya · Türkiye

7. **V. PLANT BREEDING CONGRESS1-5 December 2025 Sherwood Exclusive Lara, Antalya/Türkiye** (2025)

Ertan Yıldırım

Konferans · Uluslararası · Oturum Başkanı · Antalya · Türkiye

8. **Determination of the contribution of humic substances to plant growth in lettuce under flooding conditions** (2025)

Ertan Yıldırım

Konferans · Uluslararası · Katılımcı · Samsun · Türkiye

9. **Inhibitory effect of exogenous methionine on drought stress in tomato seedlings** (2025)
Ertan Yıldırım
Konferans · Uluslararası · Katılımcı · Samsun · Türkiye
10. **Ameliorative effects of strigolactone on tolerance to lead stress on lettuce (*Lactuca sativa* L.) plants** (2025)
Ertan Yıldırım
Konferans · Uluslararası · Davetli Konuşmacı · Samsun · Türkiye
11. **DETERMINATION OF THE NUTRITIONAL CONTENTS OF WEEDS CONSUMED AS VEGETABLES IN KARS REGION** (2025)
Ertan Yıldırım
Konferans · Uluslararası · Katılımcı · Pitesti · Romanya
12. **Effects of dopamine on reducing salt stress damage in pepper (*Capsicum annuum* L.) at morphological, physiological, biochemical and molecular levels** (2025)
Ertan Yıldırım
Konferans · Uluslararası · Katılımcı · Pitesti · Romanya
13. **Effects of dopamine on reducing salt stress damage in pepper (*Capsicum annuum* L.) at morphological, physiological, biochemical and molecular levels** (2025)
Ertan Yıldırım
Konferans · Uluslararası · Katılımcı · Pitesti · Romanya
14. **Plant Secondary Metabolites In Abiotic Stresses** (2025)
Ertan Yıldırım
Konferans · Uluslararası · Katılımcı · Ankara · Türkiye
15. **Approaches To Validate Transgene Integration And Expression In Genetically Modified Plants** (2025)
Ertan Yıldırım
Konferans · Uluslararası · Katılımcı · Ankara · Türkiye
16. **Hydrogen Sulfide -Mediated Salt Tolerance in Bean** (2022)
Ertan Yıldırım
Konferans · Uluslararası · Katılımcı · Bayburt · Türkiye
17. **Effects of Biostimulant Treatments on Amino Acid Content of Tomato Seedling under Water Deficit.** (2022)
Ertan Yıldırım
Konferans · Uluslararası · Katılımcı · Kalutara · Sri Lanka
18. **Drought and Biostimulant Treatments Affected Organic Acid Content of Tomato Seedlings** (2022)
Ertan Yıldırım
Konferans · Uluslararası · Katılımcı · Kalutara · Sri Lanka
19. **The role of bacterial biofertilizer in the change in mineral content of tomato seedlings under water deficit.** (2022)
Ertan Yıldırım
Konferans · Uluslararası · Katılımcı · Baku · Azerbaycan
20. **Dopamine, an effective hormone against abiotic stress in plants.** (2022)
Ertan Yıldırım
Konferans · Uluslararası · Katılımcı · Baku · Azerbaycan

21. **Effects of Biochar on Mineral Content of T Soybean Seedling under Salinity** (2022)

Ertan Yıldırım

Konferans · Uluslararası · Katılımcı · Antalya · Türkiye

22. **Use of vermicompost against abiotic stresses in plants** (2022)

Ertan Yıldırım

Konferans · Uluslararası · Katılımcı · Gazimagusa

23. **Monitoring of exogenous treatment on amino acid content of Eruca sativa L. under salt stress** (2022)

Ertan Yıldırım

Konferans · Uluslararası · Katılımcı · Gazimagusa

24. **TURKEY 7TH SEED CONGRESS with International Participation** (2022)

Ertan Yıldırım

Kongre · Uluslararası · Oturum Başkanı · Iğdır · Türkiye

25. **3 rd International Symposium on Biodiversity Research** (2021 – 2022)

Ertan Yıldırım

Sempozyum · Uluslararası · Oturum Başkanı · Erzurum · Türkiye

26. **3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON FOOD, AGRICULTURE AND ANIMAL SCIENCES** (2021)

Ertan Yıldırım

Konferans · Uluslararası · Oturum Başkanı · Erzurum · Türkiye

27. **Use of Biochar in Plants under Abiotic Stress** (2021)

Ertan Yıldırım

Konferans · Uluslararası · Katılımcı · New Delhi · Hindistan

28. **IV. ULUSLARARASI AVRASYA TARIM ve DOĞA BİLİMLERİ KONGRESİ** (2020)

Ertan Yıldırım

Kongre · Uluslararası · Oturum Başkanı · Konya · Türkiye

Ödüller

1. **YAYIN TEŞVİK** (2021)

Ertan Yıldırım

Ödül · Ulusal · Tüb · Türkiye

2. **YAYIN TEŞVİK** (2020)

Ertan Yıldırım

Ödül · Ulusal · Tüb · Türkiye

Davetli Konuşmalar

1. **Topraktan sofraya İsrar** (2025)

Ertan Yıldırım

Çalıştay · Ulusal · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Fen Sağlık ve Sosyal Bilimlerde Verimlilik Yaklaşımları** (2024)

Ertan Yıldırım

Çalıştay · Ulusal · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Kurumsal Katkı Faaliyetleri

1. **2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı** (2022 – 2023)

Ertan Yıldırım

Kurumsal Tanıtım · Ulusal · ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ · Erzurum · Türkiye

2. **Researchers at School Activities** (2022)

Ertan Yıldırım

Kurumsal Tanıtım · Ulusal · MİLLÎ EĞİTİM OKULLARI · Erzurum · Türkiye

3. **KURUMSAL TEMSİL** (2021)

Ertan Yıldırım

Kurumsal Temsil · Ulusal · İSPİR PAZARYOLU GRUBU · Erzurum · Türkiye

4. **KURUMSAL TEMSİL** (2021)

Ertan Yıldırım

Kurumsal Temsil · Ulusal · İSPİR PAZARYOLU GRUBU · Erzurum · Türkiye